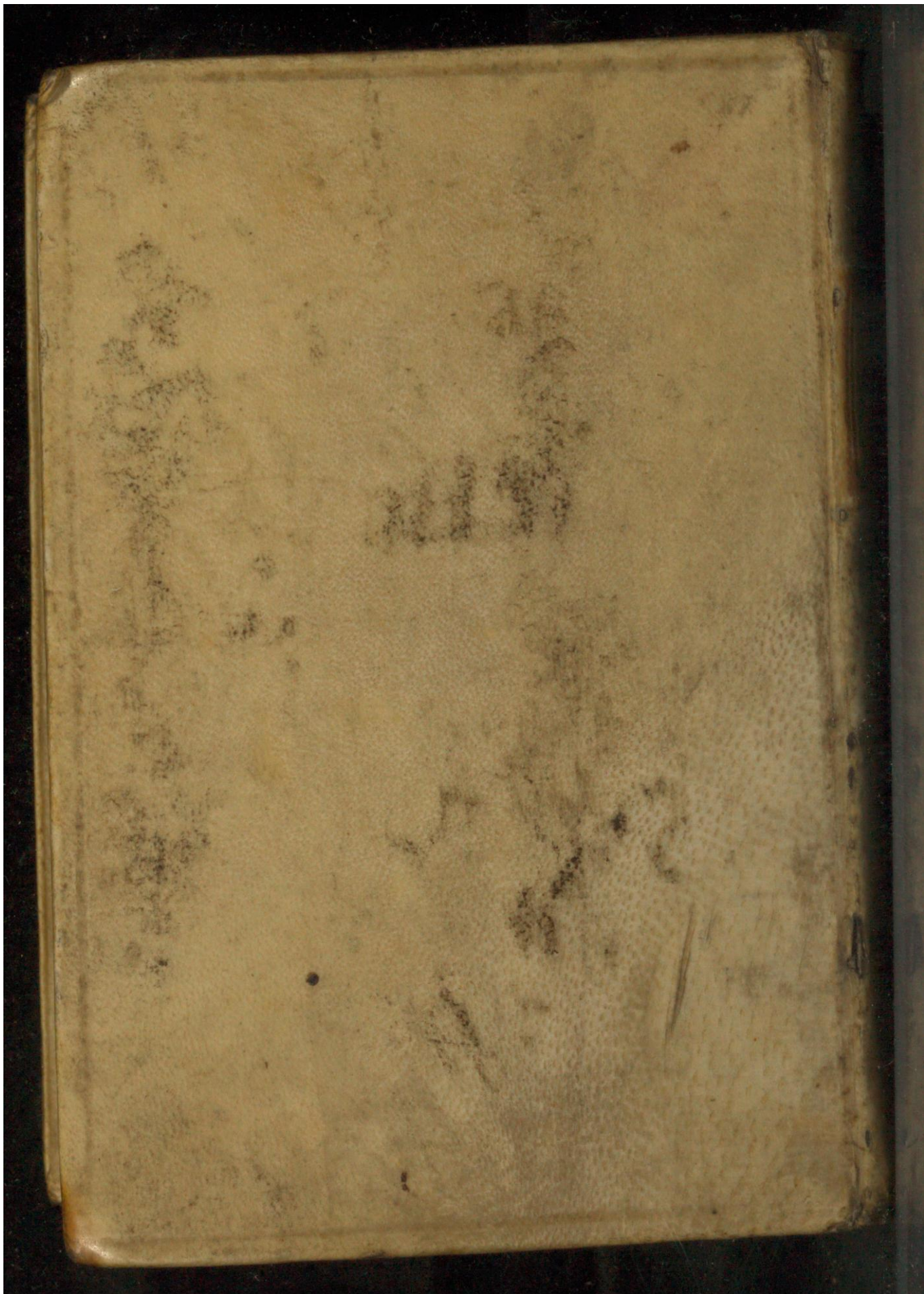






Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
496/A/1









Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
496/A/1





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
496/A/1





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
496/A/1

A. IX. C

496/101



15.A.34

28505

Payne  
1.2/7/11.







# Articella

**H**abes candidissime lector in hoc  
volumine pvo in quātitate: ma-  
ximo in virtute optimos  
medicine codices in  
sequēti folio desi-  
gnatos nouit  
impressos.



**C**um gratia et privilegio.



*Q. X. libris fran. Arvix  
uateni Archipræst  
L. a. rret*



**L**iber hysagoge Joanniti.  
**L**iber Philareti de pulsibus.  
**L**iber Theophili de vrinis.  
**I**uramentum Hypocratis.  
**L**iber pronosticorum Hypocratis.  
**L**iber afforismorum Hypocratis s3 anti  
 quā translationē ⁊ nouā pariter Theo  
 dori Baze elegantissimas.  
**C**ollectio afforismorum Hypocratis ad  
 vnāquāq3 egritudinē pertinentium.  
**L**iber afforismorum Damasceni.  
**G**losculi in medicina ex Cor. cel. excti.  
**L**iber tegni Galieni s3m antiquā trans  
 lationē ⁊ nouā pariter elegantissimā.  
**T**extus duarum primarum sen primi  
 Auicēne in theorica.  
**T**ext⁹ sen q̄rte p̄mi ⁊ p̄rie q̄rti i p̄ctica.  
**T**ex. 3<sup>a</sup> quarte ⁊ 5<sup>a</sup> sen q̄rti in cirugia.  
**C**antica Auicenne.  
**T**extus noui Almansois de egritudi  
 nibus a capite vsq3 ad pedes.  
**C**ollecta Jacobi de partibus in medi  
 cina pro anothomia.  
*Capsula eburnea ⁊ typo:  
 de ponderib3 ⁊ mensuris descriptio*



# Incipiunt Mysagoge Joannitij in medicina.



Edicta diuiditur in duas ptes. s. in theoricam et practicam. Quare theorica in tria diuiditur: scilicet in contemplationem rerum naturalium: et non naturalium: et earum que sunt contra naturam: ex quibus egritudinis et sanitatis et neutralitatis et suarum carum et significatio: non scientia procedit: quando extra cursum naturalem quattuor humores excrescunt: ex qua occasione vel ex qua significatio egritudo habeatur.

De rebus naturalibus.

**R**es vero naturales sunt septem. s. elementa: mixtiones: oppositiones: membra: virtutes: operationes: et spiritus. Et alij addiderunt his alia quattuor. s. erates: colores: figuras: et distantia inter masculum et feminam.

De quattuor elementis.

**E**lementa sunt quattuor scilicet: ignis: aer: aqua: et terra. Ignis calidus et siccus. Aer calidus et humidus. Aqua frigida et humida. Terra frigida et sicca.

De commixtionibus.

**C**ommixtiones sunt nouem: octo inaequales: et una equalis. De inaequalibus vero quattuor sunt simplices: hoc est calidum: et frigidum: et humidum: et siccum. Et quattuor ex his opposite. s. calidum et humidum: calidum et siccum: frigidum et humidum: frigidum et siccum. Equalis vero est quando cum moderatione corpus incolume ducitur.

De humoribus.

**C**ompositiones sunt quattuor. s. sanguis: flegma: colera rubea: et colera nigra. Sanguis est calidus et humidus. Flegma frigidum et humidum. Colera rubea calida et sicca. Colera nigra frigida et sicca. De flegmate. Flegmatis autem quinque sunt modi. Est autem flegma salum calidius et siccus ceteris: infectum humore colerico. Et est flegma dulce pertinens ad caliditatem et humectationem: infectum humore sanguineo. Est et acre pertinens ad frigiditatem et siccitatem: infectum melancholico. Est etiam flegma vitreum quod nascitur ex magna frigiditate et coagulatione: sicut in senibus naturali calore destitutis. Et est aliud frigidum et humidum: illud vero saporem non habet: sed propriam retinet frigiditatem et humiditatem.

De colera rubea. Colera rubea quinque modis constat. Est colera rubea clara vel pura naturaliter et substantialiter calida: cuius origo est ab epate. Alia est citrina: cuius exordium est a compositione aquosi flegmatis et colere.



## Hyfagoge

rubee pure: ideoq; est calida minus. Alia est vitellina similis vitellis ouoz que nascitur ex cōmixtōe flegmatis coagulati z colere rubee clare: que est minus calida. Alia est colera prassua ad modum prassij viridis: cuius origo magis est a stomacho q̄ ab epate. Est z alia eruginea ad modum viridis eris z vlt in modum venenae: que nascitur ex nimia adustione: que propitum habet colorem propitiaz eius virtutem z malitiam.

**De colera nigra.** Colera nigra duobus modis constat. Uno modo est naturalis in modum fecis sanguinis z eiusdem perturbationis: z cognoscitur esse a coloribus nigris cu; inferius vel superius extra manat: iste modus est veraciter frigidus z siccus. Est z alius modus extranaturalem cursum: cuius origo est de visione colerice cōmixtōis: z hic veraciter appellatur niger: z est calidior z leuior a superiori modo habens in se impetum pernecabilem: z qualitatem perniciosam.

**De modis membrorum.**

**M**embroz modi sunt quattuor. Eorum enim sunt quedam principalia: z sunt quasi materia z fundamenta: scilicet cerebrum: cor: epas: z testiculi. Et sunt alia quedam que predictis principalibus deservunt: vt sunt nerui qui cerebro ministrat. Arterie que deseruiunt cor. Al. Vene que deseruiunt epati. Et vasa spermatica que deseruiunt testiculis: z illis sperma ministrant. Sunt vero de membris aliam propriam virtutem habentia: vnde eadem membra regunt z eorum qualitas constat: vt sunt ossa: z cartilagines: z membrane: que sunt inter coriū z carnem: z muscoli: z pinguedo: z caro. Alia sunt que propria virtute entia: tamen principiu habent z vigorem a principalibus fundamentis: vt stomachus: renes: intestina: omnesq; lacerti: hec enim sua virtute propria appetit cibum z mutant: z operantur suos actus fm naturam: habent z alias proprias virtutes decurrentes a principalibus fundamentis: de quibus principalibus constat sensus z vita cum voluntario motu.

**De numero virtutum z diuisione.**

**V**irtutis itaq; tria sit partitio. Est virtutis animalis. Et spiritusalis. Et naturalis.

**De virtute naturali.** Virtus siquidem naturalis vna est que ministrat: altera cui ministratur. Sed naturalis virtus cui ministratur modo generat: modo nutrit: modo pascit. Virtus autem que ministrat z non ministratur ei: modo appetit: z retinet: z digerit: z expellit que deseruiunt pascendi virtuti: quemadmodum pascens virtus nutritiui. Et generant virtuti deseruiunt alie due. Vna que immutat cibum: altera que informat: que in se differunt. Nam prior virtus immutat cibum z ministrat virtuti generanti sine informatione. Secunda vero immutat z ministrat generanti virtuti cum informatione. Sed informatiue virtutis operationes sunt quinque. Assimilatiua: concava: perforabilis: aspera: z leuis.

**De virtute spirituali.** De virtute spirituali duo procedunt. Vnu opes



rationum aliud ab hoc operatum. Operatiua virtus est que cor dilatat  
et arterias: et iterum contrahit. Ab operata vero hec nascuntur: ira: in-  
dignatio: victoria: dominatio: astutia: et sollicitudo.

**De virtute animali.** Zodiaci virtus tria complectitur. Est vna vir-  
tus animalis que ordinat et componit et discernit. Secunda que mo-  
uetur voluntario motu. Tertia que sensibilis vocatur. De ordinatiua  
et discretiua et compositiua virtute hec procedunt. Fantasia in fronte.  
Cognitio vel ratio in cerebro. Memoria in occipito. Virtus vero vo-  
luntarie mobilis lacertos quibus cetera membra mouentur mouet: quod  
voluntario motu mouent. Virtus itaque sensibilis constat visu: auditu:  
gustu: tactu: et odoratu.

**De operationibus.**

**O**perationes duobus modis sunt. Sunt operationes: quarum  
vnaqueque singulariter quod suum est perficit. Ut est cibi appeti-  
tus per caliditatem et siccitatem. Digestio per caliditatem et humecta-  
tionem. Retentio per frigiditatem et siccitatem. Expulsio per illud quod  
est frigidum et humidum. Sunt et composite que a duobus componun-  
tur: ut est desiderium et deportatio. Nam desiderium est duplici componitur:  
Quarum vna est que appetit: altera que sentit. Stomachus enim  
suam mansionem sentit. Deportatio vero duplici virtute vel amplius  
componitur. Vna que expellit: altera que attrahit vel sentit: altera que  
appetit.

**De spiritibus.**

**S**piritus igitur sunt tres. Primus naturalis qui sumit principium  
ab epate. Secundus vitalis a corde. Tertius animalis a cerebro.  
Horum primus ab epate per venas que non habent pulsum in totum  
corpus diffunditur. Secundus a corde per arterias in totum corpus  
dirigitur. Tertius vero per nervos in totum corpus a cerebro dirigi-  
tur: que in septima parte rerum naturalium. id est in spiritu cognoscunt.

**De numero etatum.**

**Q**uattuor sunt etates. scilicet adolescentia: iuuentus: senectus: et senium.  
Adolescentia complexionis videlicet calide et humide est: in  
qua crescit et augetur corpus usque ad. xxv. vel. xxx. perueniens annum.  
Hanc iuuentus sequitur que calida est et sicca: perfectum sine dimi-  
nutione virium corpus conseruans: que. xxxv. vel. xl. anno finitur.  
Huc succedit senectus frigida et sicca: in qua quidem minui et decre-  
scere corpus incipit: tamen virtus non deficit: quinquagesimo quinto  
anno vel sexagesimo persistens. Huc succedit senium collectio fleg-  
matis humoris frigidi et humidum: in quo virtutis apparet defectus: quod  
suos annos vite termino meretur.

**De dolore cutis et dissolutione.**

**C**olor cutis duobus modis fit. Aut enim hunc interiora submi-  
strant. Aut exteriora deducunt. Ab interioribus autem duobus modis  
accidit. Vel ex abundantia. Seu ab equalitate humorum. Ab equali-



## Hyfagoge

tate est ille qui est compositus ex albedine et rubore. Ab inequalitate vel  
ro procedunt niger: citrinus: rubeus: glaucus: et albus color. Color na-  
q; rubeus: et niger: et citrinus: significant humorem corporis dominantē.  
Citrinus vero solus significat coleram rubeam. Niger vero solus cole-  
ram nigram. Rubeus solus abundantiam sanguinis. Albus namq; et  
glaucus abundantem frigiditatem corporis dñantem. Sed glaucus ex  
melancolia: albus ex flegmate sui causas habere significat. ¶ Ab exte-  
rioribus nepe colores adueniunt: sicut ex frigore scotia: et ex calore ethio-  
pibus: et ex alijs multis accidentibus. ¶ Sunt et alij spales vel spuales  
colores: aut ex timore: aut ex ira: aut ex tristitia: vel alijs animi motib<sup>9</sup>.

¶ De coloribus capillorum.

**C**apillorum colores sunt quattuor. scilicet niger: rubeus: glaucus: et ca-  
nicies. Niger fit ex abundantia colerici incensi vel combustione  
multa sanguinis. Rubeus a nimietate caloris non adust: unde semper  
sunt rubei capilli. Glaucus ex abundantia melancolie. Canicies vero  
fit ex nimia defectiōe caloris naturalis: et ex effectu putridi flegmatis:  
hoc plurimum fit in senibus.

¶ De tunicis oculorum.

**O**culorum tunice sunt septem: et humores tres. Prima tunica di-  
citur retina. Secunda secundina. Tertia scleros. Quarta tela ara-  
nee. Quinta vnea. Sexta cornea. Septima conjunctiva. ¶ Humorum  
vero primus est vitreus. Secundus cristallinus. Et tertius albugineus  
qui est ante vream tunicam.

¶ De coloribus oculorum.

**O**culi colores sunt quattuor. scilicet niger: subalbidus: varius: et glau-  
cus. ¶ Nigredo fit ex defectu visibilis spiritus: vel ex perturbatio-  
ne ipsius: aut ex penuria cristallini humoris: vel quia plurimum recedit  
interius ipse cristallinus humor: aut ex humorum abundantia: qui est  
similis albugini: aut ex perturbatione ipsius: aut ex abundantia  
qualitatis vnei humoris. ¶ Subalbedo fit ex septem rebus superio-  
ribus contrarijs. scilicet ex abundantia spiritus visibilis: vel claritate ipsius:  
aut ex magnitudine cristallini humoris et eminentia ipsius: aut ex mi-  
norantia albuginei humoris et claritate ipsius: et defectiōe qualitatis  
vnei humoris. ¶ Varius vero color et glaucus fit: si conueniunt cum re-  
bus que accidunt nigredini et subalbedini. ¶ Varius vero color signifi-  
cat spiritum visibilem magis abundare et clarescere in sua varietate.  
¶ Glaucus vero color significat spiritum visibilem minus abundare et  
subnigrescere in sua glaucescētia.

¶ De modis qualitatum corporis.

**M**odis qualitatis corporis quinque sunt. scilicet crassitudo nimia: et exte-  
nuata macies: sinitesis: squaliditas: et equalitas. ¶ Crassitudi-  
nis due sunt species. scilicet abundantia carnis: et pinguedo. Abundantia car-  
nis fit ex abundantia caloris et humorum. Pinguedo fit ex frigiditate  
et humiditate intensa. ¶ Pinguedinis diminutio vel extenuata macies



fit ex caliditate et siccitate intensa. et Sintesis fit ex frigiditate et siccitate intensa. et Squalessitas nempe fit ex frigiditate et intensa humiditate: aut simul utrisque intensis. et Equalitas itaque fit ex humorum equalitate. Corporis he sunt forme.

De distantia inter masculinum et feminam.

**M**asculus a femina differt in eo quod hic calidior et siccior est: illa vero est e contrario frigidior et humidior.

Incipit tractatus rerum non naturalium.

Et primo de aeris mutatione.



Aeris mutatio fit quinque modis: aut enim fit ex anni temporibus: et ex ortu stellarum: et occasu: ventris: terris et earum fumositatibus.

De temporibus anni.

**A**nni tempora sunt quatuor. scilicet. Vter equale calidum et humidum. Etas calida et sicca. Autumnus frigidus et siccus. Et hyems frigida et humida. Ex stellis imitatur aeris natura. Nam cum appropinquaverit sol stellis vel ipse: illic calidior fit aer. His quod de a se separatis frigiditas aeris mutat. scilicet. aut augetur: aut minuitur.

De numero ventorum et eorum qualitatibus.

**V**enti quatuor sunt. scilicet. subsolanus: fauonius: septentrio: et auster. Quorum unus habet virtutem frigidam et siccam. Alter calidam et humidam. Alteri vero duo equalis virtutis sunt. Quorum unus. scilicet. subsolano caliditas et siccitas. Alteri vero fauonio frigiditas et humiditas attribuuntur. Et auster paulo calidior et humidior. Septentrio vero frigidior et siccior.

De modis terrarum et earum qualitatibus.

**T**errarum modi sunt quatuor: altitudo: profunditas: vicinitas montium et maris: equalitas terrarum seu locorum quibus terre a se differunt. Altitudine et profunditate: quoniam altitudo frigiditas: profunditas huic contrarium reddit. Proximitate montium eveniunt hec: quoniam si ipsi fuerint a parte meridiana terra erit frigida. Nam montes calidis meridianis obstant ventis. septentrionales venti frigidis eas petunt flatibus. si vero septentrio montes habuerit superior terre contraria erit. Vicinitate maris quoniam meridianes calidam et siccam: septentrio frigidam et siccam terram prebet. Preterea terre sui natura inter se differunt. Nam si fuerit terra petrosa: frigida et sicca. si vero pinguis et crassa: calida et humida. lutea autem frigida et humida erit. Immutatur quoque aer fumositatem vel paludum siue putredine alicuius. unde sunt morbi ac pestes in hominibus.

De exercitio corporis.

**E**xercitium imutat corpus. Quia quoniam equale est equaliter prestat calorem. Cum vero amplius fit magis calefacit: sed postea infrigidat et deficit. Ociositate corpus imutatur: quoniam si inequalis est: et frigiditatem facit et humectationem inequalem. si vero equalis equaliter.

De divisione balnei.



## Hyfagoge

**B**alnea autem bulcis sunt aque: aut non bulcis. Sed bulcis aque balneum remollit: calidum calefacit: et frigidum infrigidat. Non bulcis vero aque balneum deficcatur corpus. Quod si ex aqua salsa vel amara siue sulphurea fuerit calefacit et deficcatur. Si vero alluminosa et gypsea infrigidat et deficcatur.

**De modis ciborum.**

**M**odi ciborum sunt duo. Est enim cibus bonus qui bonum gignit humorem. Et est malus qui malum gignit humorem. Bonus autem gignit qui bonum sanguinem creat: et equalem in commixtione et opere: ut est panis mundus et recens et fermentatus: et caro animalis agni et edulina. Malus autem contraria operatur: ut est panis opifrus non recens: et bouina et hyrcina caro vetusta. Preterea bonum malumque humorum creaturum ciborum duo sunt modi. grauis atque leuis. Grauis est caro porcina et bouina. Leuis pulloz vel piscium: caro mediocrium magis mobilis et minus pinguium et squamosorum. Est et olerum genus quod malum generat humorem. scilicet coleram rubeam: ut nasturcium sinapis et alleum. Sunt que generant melancholiam: sicut lens: caulis: caro caprina vetus et bubulina. Et sunt que generant flegma: ut est caro porcelloz: et agnoz: porculaca: et attriplex. Preterea grauis cibus gignit flegma: et coleram nigram. Cibus leuis coleram rubeam: et vterque malus.

**De modis potationum.**

**M**odi potationum sunt tres. Est potus qui nihil aliud est quam potus ut aqua. Est et alius qui est potus et cibus: ut vinum. Et est alius potus duobus pertinens superioribus: ut potio que datur contra morbum vitiosum aliquid: ut mellisratum: vel mulsa: vel conditum. Cibus vero huius utilitatis est qui reparat integritatem corporis recto ordine. Potus vero hanc utilitatem prestat qui reponit cibum per corpus. Sed illius potus quem potioni diximus pertinere: corporis naturam ad se conuertit.

**De somno.**

**S**omnus corporis naturam immutat. Primo quia infrigidat exterius: et calefacit interius. Aut si prolixus fuerit: infrigidat et humectat. Vigilijs quoque immutatur corpus: quia extrinsecus calefaciunt: intrinsecus autem infrigidant et exsiccant.

**De coitu.**

**C**oitus hoc prestat corpori. siccatur corpus: et minuit naturalem virtutem: ideoque infrigidat: multotiens vero ex multa concussione corpus calefacit.

**De accidentibus anime.**

**S**unt quedam accidentia anime que faciunt intra corpus aliquid: sicut que commouent naturalem calorem ab interiori parte ad superficies seu superficies cutis. Aut impetuose: ut ira. Aut leuiter cum suauitate: ut delitium et gaudium. Sunt autem quedam caliditates contrahunt et celant. Aut impetuose ut terror vel timor. Aut leuiter ut angustia. Et sunt que commouent naturales virtutes intus et extra: ut est tristitia.



**I**ncipit tractatus rex contra naturas.



Ria ergo ptra natura sunt: morbi: morbi causa: et accitla morbi sequetia. Morbi est q pncipali corpori nocet nullo mediatore q eū adiuuet: vt calor in febre succedente.

**D**e febribus.

**F**ebris est calor innaturalis: cursus supgrediens nature: pcedēs a corde i arterias: suoz ledēs effectū. Cuius sunt tria genera. Unū in aia: et dicitur ephimera. Aliud de hūo-ribus q putrescūt et putrida nūcupat. Tertiu ledit mēbra solida: et ipsa est ethica. Quarum ephimera nascit ab accidenti occasione. Putrida quoq a putridis rebus: cuiusmodi sūt simplices atq singulares: et sūt quattuor. Primus modus est qui fit de putredine sanguinis cōburens vtrāq partem interlorem et exteriorē: vt est sinochus. Secundus qui fit de putredine colere rubee: vt est trithe. Tertiū fit ex putredine fleg-matis: vt est quottidianus. Quartus vero qui fit ex putredine melāco-licis intermissis duobus diebus affligit infirmū: et dicitur quartanus.

**D**e modis et speciebus febrium.

**M**odi preterea febrium ex putredine accidentium tres sunt. Est febris que quottidie minuitur vt peraugmasticus. i. decrescens. Et est que augetur vt augmasticus donec recedat. Est qui in eodem sta-tu permanet donec iterum recedat vt homothenus. Continua febris de putredine venarum fit declinans quidem extra venas in aliquibus corporis partibus. Horripilatio fit in febribus ex infusione putredinis in sensibilibus membris mordens et infrigidās. Ideoq horripilatio fit in febribus illis que habent anesim. i. interpollationem: q putredines extra venas sunt.

**D**e modis apostematum.

**A**postematus autē quattuor sunt modi simplices: Aut enī sunt ex sanguine et dicuntur flegmones. Aut ex colera rubea et dicun-tur herisipile. Aut ex flegmate quod est coagulatus: et dicunt vndimie vel cimie. i. tumor. Aut ex colera nigra: et dicuntur cancri flegmonum. Ex sanguine signa sunt hec: rubor: duritia pulsus: dolor: calor: et tu-mor. Ex colera flegmonuz signa sunt hec: calor: rubor mixtus citrino color: magnitudo doloris cū punctione: et velox augmētatio. Ex fleg-mate flegmonis signa sunt hec: albedo: mollities: vt si digitū impresse-ri: quasi signū facit foraminis: et est sine dolore. Ex colera nigra fleg-monis signa sunt hec: durities ingēs cū nigredine absq sensu.

**D**e re naturali in humano corpore.

**I**n humano corpore vnaqueq res naturalis si propriam naturam retinuerit facit sanitatem. Si vero eam dimiserit: aut facit egritudinem: aut neutrum.

**D**e generibus egritudinum.

**G**enera egritudinum sunt tria. i. consimile: officiale: et vntuer salei. Est quidē egritudo consimilis similibus membris contingēs



## Bysagoge

que similia sortuntur vocabula cum eadem passione: vt est caput bo-  
lens. ¶ Et est officialis egritudo que accidit officialibus membris: sicut  
sunt pedes: manus: lingua: dentes &c. Que nomina sibi sumunt ex sibi  
accidēte infirmitate: vt podagra pedi: & ciragra manui. Vel que nomi-  
na sumunt ex membris quibus accidunt: vt ciragra & podagra. ¶ Et est  
deniq; vniversalis egritudo que sociat supradictis quab; vt est mem-  
brorum seunctio & paralytis.

¶ De egritudinibus similibus membris.

**E**gritudines ergo que partium habent similitudinem octo sunt:  
quattuor simplices: & quattuor composite. ¶ Simples sunt: aut  
ex sola caliditate: aut ex humiditate: aut frigiditate: aut siccitate. ¶ Ex  
his inter se iunctis sunt quattuor composite. s. fr. & humi. fr. & sic. ca. &  
humidum ca. & sic. ¶ Harum octo per singulas duo modi sunt egritudi-  
nes. Aut enim fit ex qualitate simplici. Aut ex humoris alterius com-  
mixtione. Ex simplici vero qualitate contingit infirmitas que solidis  
accidit membris que grece ethica dicitur. Egritudo calida: que ex hu-  
more accidit est febris ex putredine: vt superius dictum est. Egritudo  
frigida que sine aliquo humore accidit est: vt algor ex nimia frigidita-  
te aeris seu nuls. Et est egritudo que cum aliquo humore frigido ac-  
cidit: vt paralytis que fit in toto corpore: aut in parte. Modus huius-  
modi morbi est qui fit proprie vt non indigeat alterius humorum ad-  
mixtione: vt est frigidum vulnus: vel vacuum: vel fetidissimum cum  
tabiditate corporis quemadmodum inflata caro hydropticorum vacuo  
squalore torpene. Morbus vero humidus est alios trahens ad se hu-  
mores: vt hydroptis. Morbus siccus est cum humore: vt cancer du-  
rus & siccus.

¶ De morbis in officialibus membris.

**M**orbi in officialibus membris accidentes quattuor sunt. Ipsi sunt  
qui accidunt in plasmatione. i. forma creature: & in quantitate  
membrorum: & in naturalis numeri superfluitate: & in membrorum positione.  
¶ De morbis in plasmatione. Morbi officialium in forma hominis  
quinque modis sunt. Membrorum inconuenientia: vt est seditio capitis  
longitudo. In concantibus: vt si manum pedumq; concaustas car-  
ne repleatur. In poris: vt eorum strictura: aut, largitas. In asperitates  
vt gutturis: aut pulmonis canalium asperitas. In lenitate: veluti ma-  
trix lenitas vel stomachi.

¶ De morbis in quantitate membrorum. Morbi in quantitate membro-  
rum sunt ex abundantia spermatis cum membra crescunt amplius  
q̄ decet. Sicut videmus fieri in magno capite: & in lingua grossa. Aut  
ultima paruitate & indecenti: vt paruū caput: stomachus & epar.

¶ De morbis in numero membrorum. Morbi in numero membrorum  
sunt: aut ex augmento: aut ex diminutione. Scdm augmentum quidē:  
aut ex cursu nature: vt supersuper digitus. Aut extra cursum: vt luma.



bulci: affari des: verruce: z acrocodines. i. magne carnis additides: vel verruce magis late: vel post. Scdm diminutionē vero: aut vniuersaliter vt osium digitorum abscessio. Aut particulariter: vt vnus digitus.

**C**De morbis in situ membrorum. In positione membrorum sunt morbi: aut propter membri motionem de loco suo: aut ex dispositione vcl: ni membri: vt sunt digiti z labia: que conglutinantur: vel adherēt z nō separantur: aut que separantur z non conglutinantur. Sed separatio adherentis membri: vniuersaliter fit: aut in membris consimilibus: aut officialibus. Consimilibus membris vt ossibus: z neruis: carne: venis: lacertis: z cute. Quod si acciderit ossi: fractura dicitur. Si carni ex recentis tempore: plaga dicit. Si vero ex veteri. non tñ plaga sed putrida plaga nūcupat. Qd si venis meruis: z arterijs: alio atq; alio noie nūcupat. Si aut euenerit medijs lacertis: contusio siue contritio nūcupat. Si vero in cute: excontatio dicitur. Que si inueterauerit putrida plaga nūcupatur. In officialibus vero membris perpetua fit separatio: vt ē manus: vel pedis abscessio.

**C**De qualitatibus corporum.

**O**ppositas qualitates sunt tres. i. sanitas: egritudo: z neutralitas. Sanitas est temperamentum perficiens vel custodiens res naturales fm cursum nature. Infirmitas est intemperantia extra cursum nature: natura ledens: vnde fit lesionis effectus sensibilis. Neutrum quidem est qd nec sanum nec infirmum dicitur. Sed neutralitas qualitas tribus modis constat. Ut si in vno corpore simul conueniant infirmitas z sanitas. In diuersis membris: vt est in corpore cecli z claudi: siue in corpore senis: cui nec vnum membrum remanet quod non malum fiat z patitur. Et si corpus hominis aliquibus horis sanum fuerit: alijs vero infirmum: vt eorum qui estate infirmantur: hyeme sani sunt. Qui autem frigidioris nature fuerint: hyeme infirmantur: estate sani sunt. Et qui humidam naturam habuerint: in pueritia infirmantur: in iuuentute z senectute sanantur. Qui vero siccam habuerint naturam: in pueritia sani sunt: in iuuentute autem z senectute infirmantur. In tribus inueniuntur rebus sanitas z infirmitas: z neutrum. Aut in corpore in quo trum qualitatū vnaqueq; reperitur: Aut in causa faciente illas: z regente: z conseruante. Aut in significatibus eas significantibus.

**C**De modis occasionum.

**O**ccasionis vero duo sunt genera: vnum est naturale: z est aliud extra cursum nature. Occasiones autem naturales: aut faciunt sanitatem: aut conseruant. Occasiones conseruantes pertinent ad sanitatē. Facientes vero ptnēt ad infirmitatē expellēdā. Occasiones non nales aut que vltra naturam procedunt: alie pertinent ad infirmitatem: alie ad neutralitatem. Sed egre occasionēs faciunt infirmitates: z sunt res easdem infirmitates conseruantes. Ille vero que pertinent nec ad san-



## Hyſagoge

nitatem nec ad infirmitatem: cōſtituūt neutrum atq; conſeruant.

**C** De occaſionib<sup>9</sup> ſanitatſis z egritudinis infirmitatſis.

**O**mnium occaſionū ſocietatem habentiū cum ſanitate z infirmitate ſex modi ſunt. Quorū vnus eſt aer: qui humanum corpus circūdat. Libus z porus. Et motus: z quies. Somnus: z vigile. Inanitiſſio: z repletio. Et accidentia aſine. Que omnia ſi cū moderatiōe decenti fuerint: z in quantitate: qualitate: tempore: opere: z ordine: cuſto diſunt ſanitatē ab accidentibus. Quod ſi contra hoc aliqd fuerit: accidunt infirmitates: z permanent. **M**odi occaſionum infirmitatem facientiū ſunt tres. Nam alię ſunt que vocant<sup>r</sup> primitiue que exterius accidunt corpori: vt calor z frigus. Sunt z accidentia que admoventur intrinſecus in corpore: vt repletio: z inanitiſſio. Sunt z alię que vocant<sup>r</sup> conſuncte: que cum adſunt: adeſt infirmitas: z abeuntibus hiſ infirmitas abeſt: vt putredo in febribus.

**C** De diuerſitate egritudinum.

**E**gritudinum ſim aliam diuiſionē modi ſunt duo. Cōmuniter: aut proprie. Que cōmuniter accidunt aut accidentaliter: vt percuſſio: combuſtio: morſus: deceptio: z ceterę res noctue. Aut neceſſario: vt alia ſuperius memoratat que vt dictum eſt ſunt ſocia ſanitati z infirmitati. Que vero proprie ſunt egritudines: aut ſunt in conſimilibus membris z conſeruant egritudinem: aut officialib<sup>9</sup>: aut in continua diuiſione.

**C** De modis morborum ex calore procedentium.

**M**odi morborum ex caliditate procedentium quinq; ſunt. **P**rimus fit ex cōmotione ſpiritus: aut ex cōmotione corporis. Ex cōmotione ſpiritus vt ira. Ex cōmotione corporis vt labor vel ſuperbia. **S**ecundus vt eſt concurſus viſibilis caliditatis cum effectu: vt hypanthiaſis. l. expoſitio ad ſolem. **T**ertius ex caliditate corpori adueniente cum poteſtate qñ recipit caliditatez ex vſu acriminiū. **Q**uartus fit ex intercluſione pororum: vt ex frigidityte hyemis. **Q**uintus fit ex putredine humorum: vt in febribus.

**C** De cauſis frigidorum morborum

**O**ccaſiones frigidorum morborū octo ſunt. **P**rima eſt occurſus frigoris viſibilis cum effectu: vt frigiditas niuis. **S**ecunda vt frigiditas opij adueniens fortiter humano corpori. **T**ertia ex abundantia ciborum corpori adueniente atq; replente z extingvente naturalem calorem. **Q**uarta ex paruitate ciborum: vnde calor naturalis extinguitur. **Q**uinta vero ex abundantia frigoris vel humoris frigidi poros obturantia: vnde naturalis calor inſnuatur. **S**exta ex diſſolutione z apertione corporum ad diſſoluendum z euacuandum naturalem calorem. **S**eptima ex cōmotione z exercitio nimio: vnde fit multa diſſolutio humorum z euacuatio z ſudor: vnde corpus attenuatur. **O**ctava fit ex reque z occaſione multa.

**C** De cauſis ſiccorum morborum.



**S**ecorum morborum occasiones sunt quattuor. *Prima* est occasio  
sua aliene siccitatis visibilis ac manifeste cum effectu: ut veneni  
siccitas. *Secunda* vero ex aduentu sicce rei in corpore cum fortitu-  
dine: ut acetum sal sinapis. *Tertia* paruitas cibi et potus. *Quarta*  
comotio nimia et exercitium.

*De causis morborum humidorum.*

**O**ccasiones morborum humidorum quattuor sunt. *Prima* ut oc-  
cursus rei afferentis humorem cum effectu: ut balneum. *Secun-  
da* ut ingressio rei afferentis humorem cum virtute in corpore: ut recen-  
tes pisces. *Tertia* autem ut nimietas cibi et potus. *Quarta* sicut re-  
quies et otium.

*De modis morborum.*

**M**odis morborum ex innaturali malitia cum aliquo humore decur-  
rentium ad infirma loca quattuor sunt. *Primus* est virtus me-  
bris impellentis et debilitas membrum sustententis. *Secundus* multitu-  
do humoris. *Tertius* debilitas virtutis nutrientis. *Quartus* lar-  
gitas vite pororum.

*De malitia egritudinis.*

**M**alitia egritudinis ingreditur et superuenit in consimile membris  
naturale quinq; modis. Aut contingit in utero materno. Aut in  
tempore natiuitatis. Aut enim constringitur fascia. Aut ex malo nutri-  
mento: siue ex aliqua infirmitate adueniente in predictis temporibus  
vel postea. Si tempore conceptionis in utero debilitat aliquod consimile mem-  
brum sit ex abundantia spermatis: aut ex paruitate et indigentia conue-  
nientis qualitatis spermatis: ut si fuerit grossum et pingue: vel aquo-  
sum: et tenue. Quando vero nascitur infans debilitatur aliquod in  
eo membrum si egressus fuerit non equa sed mala egressione: ut supi-  
nus: aut super genua incuruus. Cum igitur fascia constringitur in-  
conuenienti constrictione duplicatus debilitatur. Quando autem  
nutritur male et inconuenienter lac suggerendo vel accipiendo debilita-  
tur. His vero temporibus vel postea infirmitate accidente egritudi-  
nis malitiam consimili membro superuenit ex cuiuslibet nervi incisio-  
ne. Et si passus fuerit ex aliquo accidenti: siue debilitatem: seu vulnus  
vel apostema.

*De egritudinibus membrorum consimilium.*

**I**ngreditur egritudo consimile membrum naturale septem modis.  
Aut ex obstetrice si culpam habuerit cum tenet infantem. Vel si  
permiserit ambulare ante debitum tempus seu congruum. Vel ex medi-  
co: si contrafacta et collisa membra ignoranter constituerit et confir-  
perit. Ex infirmo si ea commouerit a medico composita antequam soliden-  
tur et firma sint. Ex fractura: ut si super musculum vertebra quod in se-  
more est contorqueatur coxa. Aut ex concussionem: ut si comprimatur na-  
sus et accidet ut fiat chynus: Aut ex malo humore qui accidet leprosis:  
siue ex paruitate humoris accidente pituitis.

*Similis*



## Hyfagoge

**C** De modis constrictiois: et largitatis: pororum: lenitatis et asperitatis.

**C**onstrictio pororum fit tribus modis: vel occasionibus. Aut ex constrictione attenuatoria. Aut ex carnositate. Siue ex coartatione. **C**onstrictio vero fit: aut ex nimietate virtutis retinentis. Aut ex debilitate virtutis expellentis. Aut ex abundantia frigoris. Aut ex abundantia constrictione comprimente aliquam partem loci: ut sepe fit ex ligatura constricta. Aut ex abundantia siccitatis. **E**x carnositate vero constringuntur pora: ut si acciderit aliquod apostema et fiat carnositas: aut si prius euenerit aliquid vulnus. **E**x coartatione vero: cum decideris aliquid in poris: ut humor siue lapis seu coagulatus sanguis aut aliquid latitans in eis: ut superflua caro et scabies. **L**argitas quoque pororum quattuor fit modis. Aut ex multa commotione impellentis virtutis. Aut ex debilitate retinentis. Aut ex abundantia colorum et humorum. Aut ex medicamentis aperientibus. **L**enitas accidit duobus modis: ut scilicet de intus: et de foris. Si intus ex humore viscoso liquefacto. Foris vero ex cera liquefacta: cum unguento. **A**speritas autem duobus modis fit: de intus: et de foris. Intus namque ex superfluo humore et acuto. Foris vero et fumo et pulvere.

**C** De superfluitate membrorum in numero.

**S**uperfluitas membrorum in numero accidit duobus modis. Nam superfluitas si fuerit naturalis erit ex superfluo humore naturali et bono: vel ex abundantia virtutis informatiue. Que si fuerit extra cursum naturalem erit ex humore non naturali et inconuenienti: aut ex abundantia virtutis vel debilitate.

**C** De diminutione membrorum.

**D**iminutio membrorum in numero duobus similiter fit modis: aut interioribus: aut exterioribus. Interioribus propter diminutionem humorum. Exterioribus ex combustione ignis: aut ex frigore: siue putredine: siue incisione. Putredo autem accidit: aut ex potione mortificante: aut putredinem faciente: aut ex constrictione et retentione illius humoris qui soluitur.

**C** De magnitudine membrorum.

**M**agnitudo membrorum tribus modis fit. Aut ex multitudine humorum. Aut ex abundantia virtutis. Aut ex commixtione utrorumque. **P**aruitas fit tribus modis similiter. Aut ex debilitate virtutis. Aut ex incisione. Vel combustione ignis: vel ex frigore nimio.

**C** De commotione membrorum.

**C**ommotio membrorum de suo loco duobus modis fit. Aut ex commotione voluntaria. Aut ex humore vicino equitati dissoluenti membrum et lubricum facienti. **A**d membrum vel os egreditur a sua iunctura et mutatur duobus modis similiter. Aut ex iunctura in qua non conuenit separatio. Aut ex separatione ubi non conuenit iunctura. Si ex commotione hoc fuerit sine separatione: aut erit ex humore acuto patientis: aut ex occidente vulnere: aut spasmo. Si vero fuerit ex separatione.



Ubi non euenit confunctio: aut ex grosso humore: aut ex accidenti vulnere: aut ex spasmo.

¶ De separatione functure.

**S**eparatio functure duobus modis fit: aut intrinsecus: aut extrinsecus. ¶ Intrinsecus vero fit: aut ex humore acuto et incidēti. Aut ex ventositate pingui distendēte vel dissipante. ¶ Extrinsecus vero fit: aut cū scissura: aut fractiōe: aut exercitio nimio: aut incidēte ensis: aut quod distendit ut funis: aut quod contūdit ut lapis.

¶ De modis et numero significationū.

**G**enera significationum sunt tria. Alia enim significant sanitates: Alia egritudinem. Alia neutrum. ¶ Quarum significationū vniū quodqz genus in duo partitur. Sunt enim que significantur de officialibus membris. Et sunt que significantur de consimilibus membris. ¶ Consimilium partium significationū duo sunt modi. Alie entz sunt substantiales. Alie accidentales. Substantiales vero ut est calor: frigiditas: siccitas: et humectatio. Accidentales autem quedā significant: aut per tactū ut durū: molle. quedam per visū ut coloratum. quedam per perfectiōnez virtutū. ut sunt operationes plene et perfecte.

¶ De signis officialium membrorum.

**S**ignificationum membrorum egritudinis officialium duo sunt modi similiter scilicet: substantiales: et accidentales. Substantiales significationes quattuor sunt: ars: modus: numerus: et positio. Accidentales significationes similiter quattuor sunt: bonus: malum: perfectum: et imperfectum.

¶ De generibus significationū.

**G**enera significationum perfectientium suū genus tria sunt. Quedam sunt que significant preteritam rem que iam abiit: et dicunt cognitiua vel agnitiua: ut videntes corpus humidū agnoscimus quia sudor precessit. Alia significant presentia que a Galieno dicuntur demonstratiua: et agnoscuntur per significationes: veluti cū inuenitur pulsus magnus et citatus: intelligimus quod significat calorem superantē. Sūt et alia que significant futurū et antecedit agnitiō: ut cum viderimus labiū inferius citatū percipimus vomitū accideret: qui postq̄ acciderit vocatur precessio signifiatiua. Sed inter significationes et accidentia distat: quoniam est diuisio euz augmento inter eas. Quod si ynāquāqz diuisionū scrutari volueris: vnā habet habitudinē: sed infirmo hec sunt accidentia medico aut significationes.

¶ De signis accidentium et numero.

**A**ccidentia ergo signifiatiua tria sunt. Aliud entz est virtus operatiua mutata: sicut indigestio. Aliud autem corporis qualitas mutata: ut ictus. Aliud exiens a corpore: ut nigra vena.

¶ De virtutis operatiue imutatione.

**V**irtutis operatiue immutatio triplex est. Aut enim ex toto est: sicut indigestio. Aut ex parte: sicut oculorum obscuritas vel tarda



## Hyfagoge

bigefio. Aut de qualitate in qualitate: velut de bona bigefione in fa-  
mosam vel acidam vel quasi sicut musca: vel ligna in oculis apparen-  
tia: aut ex parte visus vel obscuritas.

De modis mutationis qualitatis.

**Q**ualitatis mutatae corporis significatio quattuor modis fit. Aut  
enim per visum sicut icteritia vel morphea: et nigredo lingue et si-  
milis. Aut per odoratum: ut anhelitus fetidus: vel sudor: vel polipus:  
vel hyrcus: et similia. Aut per gustum: vel salsum: amarum: vel acidum.  
Aut per tactum: ut molle et durum.

De exeuntibus a corpore.

**E**xiens a corpore bipartita est significatio: una cum sonitu: altera  
sine sonitu. Cum sonitu ut oris ructus: vel intestinorum rugitus  
vel per anum ventus. Eius vero que est sine sonitu innaturali triplici-  
ter habetur. Alia quantitate: ut lienteria. Alia qualitate et viua nigra:  
Alia utraque ut sanguinis fluxus.

De motione membrorum.

**M**embrorum mutatorum significatio bisarte diuiditur: intrinsecus  
videlicet et extrinsecus. Intrinsecus sex modis. Alia enim a mu-  
tatione operatiue virtutis in membro. Alia ab exeuntibus a corpore. Alia  
ex dolore in membro vicino pertinet. Alia ex proprio loco. Alia ex innata  
semotione de loco. Alia ex patientis iudicio. Extrinsecus fit tribus  
modis. Aut per visum ut album vel nigrum. Aut per tactum ut durum  
et molle: calidum et frigidum. Aut per utrumque: ut magnus vel parvus:  
plus vel minus.

De occasionibus egritudinum.

**O**ccasiones egritudinum sunt tres. Nature mutatio. Officialis me-  
bris inconueniens habitudo. Juncture separatio.

De operatione medicine.

**O**peratio medicine habet triplicem effectum. Aut enim custodit  
sanitatem secundum multitudinem suam. Aut ex infirmitate facit sanita-  
tem. Aut e contrario.

De regimine sanitatis.

**R**egendorum sanorum triplex est modus. Egrotare parati. Incl-  
pientes infirmari. Et defecti. Infirmari paratos supradictorum  
sex competentis moderatione regimus. Incipientibus infirmari: dupli-  
cem curam adhibemus. Aut enim chimis superabundantiam trahimus.  
Aut nature defectionem reparando: predictorum sex que sunt necessa-  
ria adhiberi precipimus. Defectorum alij infantes: alij senes: alij ex in-  
firmitate conualescentes.

De diuisione medicine in generali.

**O**mnia medicina: aut est vltis: aut particularis. Vltis est sex pceden-  
tium recta ordinatio. Particularis per contrarium fit triplex. Alia  
enim in consimilibus membris. Alia in officialibus membris. Alia in fun-  
cturarum separatione. Assimilatiua membra mutata reddunt similitudinem  
et in suis



et in sua qualitate stare colligando cōpescimus. ¶ Concaua si preter modum amplata fuerint ad sui modum constringimus et quietem inducimus. Si minus: contrarium. In largis autem similiter addito contrario cause: unde vitium acciderit: foramina strictiora suo modo facimus. Si defectu contentive virtutis contrigerit: fomentis et cataplasmate molliamus. Quod si de expulsive est defectu: dyaforeticis et confortativis. Si de stiptica causa: mollificatione. Si de sicca: humectatione. Si de constrictione: solutione. Ea vero que de naturali dispositione fuerint mutata: suo loco restitimus. Si de apostemate apostema maturando: sanamus. Si de naturali iunctura: eas aut aperitivo medicamento: aut chyrurgia disiungimus. Si de qualibet nascentia: ipsam delemus. Si de asperitate: leuitate. Si de leuitate: asperitate.

¶ De ablatione superfluitatis.

**S**uperfluitatem in numero: aut tollemus ex parte: ut scrophulas. Aut ex toto: ut cancerum. Separationem in numero sanamus. Si ex abundantia sanguinis fit: in omni etate tollimus. Si ex spermate in pueritia tantum sanamus. Paruitatem membrorum motibus et fomentis admodum augmentamus. Magnitudinem vero comprimendo quiete mutamus et minuis.

¶ De mutatione membrorum.

**M**utationem membrum de suo loco reddimus loco proprio duobus modis. Aut enim separatam iungimus. Aut iunctam separamus. ¶ Necessaria ad separatorem iuncturam quattuor sunt. Separata iungere. Iuncturam custodire. Ne rescindatur defendere. Naturam loci custodire.

¶ De sufficientia et diuisione medicine.

**O**mnis enim medicina est: aut eorum sex modis que supra diximus temperata exhibitio. Aut potio. Aut chyrurgia. ¶ Operatio medicine habet triplicem effectum. Intus ut ea que ore: aut naribus: auribus: siue ano: siue vulua intromittamus. Foris ut epithima: cataplasma: emplastra: et similia que foris operantur. ¶ Medicine interioris operatio in tria diuiditur. Aut enim soluit: ut farmacia. Aut comprimit: ut coctana. Aut mutat qualitatem: ut aqua frigida in febribus. ¶ Eius autem effectus quadruplex est. Aut enim minuit abundantiam: ut farmacia. Aut replet inopiam: ut caro vel sanguis. Aut constringit solum: ut stipticum. Aut mutat qualitatem: ut frigida aqua in febribus.

¶ De chyrurgia.

**C**hyrurgia duplex est: in carne: et in osse. In carne: ut incidere: seu resequere. In osse: ut solidare: aut innectere: aut reddere.

¶ De specierum cognitione.

**S**pecierum cognitio quinque modis fit: qualitatis: quantitatis: temporis: ordinis: boni maliue discretio.

¶ Libri hyfagogarum Joannis cum dei laude  
Articella

Finis.

b



## Liber pulsuum

### Incipit liber Philareti de pulsibus.



Intentionem habemus in presenti conscriptione de pul-  
suum negotio compendiosam exponere traditionē et vi-  
cere primum quid sit pulsus: et que utilitas pulsus: et quid  
est arteria: et quare dicatur arteria: et unde exoritur.

Quid est pulsus.

Incipendum a primo. Pulsus est motio cordis et arteriarum que  
semper diastolem et systolem fit: ad infirrigationē caloris innati: et ege-  
stionem vel electionem humorum superfluitatum.

Quot sunt efficientia pulsuum.

Efficientia pulsuum sunt tria: virtus faciens motionem: utilitas  
inducens: et instrumentum obediens.

Quid est arteria.

Arteria est corpus oblongum rotundum ad instar canalis: duabus  
tunicis consistens: a corde incipiens: et in omne corpus diffusum:  
aerem et spiritum vitalem continens.

Unde dicitur arteria.

Arteria dicitur a paratopyr. id est servare aerem vitalem.

Unde oritur arteria.

Ecce vero a sinistra auricula cordis que dicitur adorti exoriri: que  
secundis dupliciter. Et hec quidem fertur deorsum per interiora:  
et dividit in dextram et sinistram: ad coxas et usque ad pedes et digitos.  
Altera vero rursus fertur sursum: et dividitur similiter in dextram et si-  
nistram: in manus et caput. Et que quidem ad caput fertur facit arte-  
rias: que dicuntur parotis. Que vero in dextram et sinistram intrin-  
secus fertur tendit ad brachia: et cubitos: et usque ad extremos manuum  
digitos. Intentionem vero habet presens conscriptio: ad pulsuum mo-  
tionem et cognitiones et causas exponere.

Quotiens mutatur pulsus.

Triplex. ab his enim que sunt naturam: et que contra naturam: et  
que non natura: velut crasibus virorum et mulierum: et etatibus  
et alijs conjugatis. Dominum enim hi quidem mares: he vero femine.  
Et horum ipsorum: hi quidem calidiores sunt crasim: hi vero frigidiores. et  
hi quidem graciles natura: hi vero pingues et carnosum. Et viri quidem  
mulieribus omnino calidiores et fortiores sunt naturam. Adversito  
igitur pulsus in eis velociores et vehementiores sunt: mulierum ut fri-  
gidarum: tardiores et leutores. In utrisque vero horum: dico autem viris  
et mulieribus intensa crasi intenditur et pulsus. In calidiori quidem ma-  
iores et velociores sunt: calidum enim velociter mobile. In frigidiori



vero minores & tardiores: frigidum enim tarde mobile. Habitudo  
vero in vtriusque iueniunt: velut gracile & carnosum. In gracilioribus  
multum subiacent tactui pulsus: in pinguibus vero & carnosis humi-  
liores. **¶** Considerandum ergo est ad coniugata velut regiones & tempo-  
ra: & etates particulares constitutiones: & est dicere in temporibus quat-  
tuor anni quidem existentibus: vere: estate: autumnus: & hyeme. Horum duo  
sunt bene temperata: ver & autumnus. distemperata vero: hyems & estas.  
**¶** Verito ergo vere & autumnus pulsus sunt magni & fortes valde pro-  
pter temperamentum qualitatis: manifestum est quoniam secundum etates pro-  
portionantur. In estate enim velociores & spissiores sunt secundum vnamquam-  
que etatem necessitatem inducente: propter continentis nos exterius ca-  
liditatem aeris. In hyeme vero rariores & tardiores pulsus sunt pro-  
pter aeris continentis frigiditatem aut constrictionem. **¶** Similiter  
autem & in vnaquaque regione secundum illius crasim & pulsus commutatur.  
Calidior siquidem magnos & veloces facit pulsus. Frigidior est econ-  
trario. **¶** Dicamus autem de etatibus. Si igitur etates differentes sunt:  
& pulsus earum differentes mouebuntur. Puerorum siquidem pul-  
sus veloces sunt & leues & spissi: secundum vero magnitudinem & fortitudi-  
nem medij. veloces quidem quoniam secundum substantiam abundat in  
eis naturalis calor. spissi propter abundantem in eis secundum quantita-  
tem caliditatem. leues vero quoniam imperfecte sunt in eis virtutes.  
Dicimus enim quoniam leues ex imbecillitate virtutum sunt. Senes  
vero e contrario tardiores & rariores: quantum ad pueros propter im-  
becillitatem & frigiditatem que in eis est. Augurum vero magni  
& fortissimi eo quod fortes in eis magis virtutes sunt. Similiter autem &  
secundum temporis qualitatem commutant crases & pulsus: sicut enim pre-  
dictum est continens mutat contentum ad propriam eius crasim.  
In pregnantibus vero mulieribus sunt parui: spissi & veloces. parui  
vero eo quod grauatur virtus ex fetu. spissi vero & veloces propter indu-  
centem necessitatem pregnantis & fetus. In somno vero sunt pulsus  
minores & leuiore: manifestum est quoniam fit naturali calore ingre-  
diente profundum. In superuententibus vero crasibus ad superuenti-  
entia mutantur & pulsus. Similiter autem & in gracilibus ut quando  
secundum naturam virtus patitur: aut secundum substantiam alicuius principalis  
partis: aut ab aliquo faciente vel grauante eam. **¶** Veniamus igitur  
ad ea que non natura. Hec vero sunt signa: balnea: cibis: multi vini  
potio: & aque multe potatio. **¶** Similiter in his que preter naturam:  
hoc est causis egritudinibus: & accidentibus similiter secundum predicta con-  
siderare oportet. Sciendum enim quoniam que secundum naturam & que  
non natura: si immoderate fiant: in id quod preter naturam est ver-  
tuntur pulsus.

**¶** Quot sunt obseruanda in cognitione pulsus.

**¶** Vt ergo ad egrotum ingredieris quem nunquam videris: attende prius  
quid sit masculus aut femina est. Et si masculus considera pulsum



## Liber pulsuum

masculi. si vero femina: femine. Beinde naturam laborantis et etatem eius. Et post hoc tempus anni et regiones. Et comparans omnia et con-  
sectans qualem pulsus laborantem habere oportuit quando sanus erat:  
tunc cognosces diligenter magnitudinem preter naturam facie con-  
uersionis pulsus.

¶ Quot sunt genera pulsuum.

**S**ex genera pulsuum sunt decem. Primum genus secundum quantitatem  
trium dimensionum consideratur: scilicet secundum longitudinem latitu-  
dinem et profunditatem. Conuenienter igitur iste augmentatus secundum tres  
dimensiones transcendens modum dicitur magnus pulsus. Secundum  
genus pulsuum est secundum quantitatem motionis arterie diastolis et  
sistolis: in quo consideratur velox tardus et mediocris. Tertium ge-  
nus pulsuum secundum genus virtutis: in quo consideratur fortis debilis et  
mediocris. frequentia enim accipiens magnitudinem facit validum.  
quando vero dominatur virtus causarum: tunc magis fit validus pul-  
sus: et e contrario. Quartum genus pulsuum secundum consistentiam arte-  
rie corporis. Dico autem arterie corporis: in quo consideratur durus  
mollis et mediocris. Quintum genus pulsuum secundum quantitatem quie-  
tis: in quo spissus et rarus consideratur. Breue enim tempus quietis si-  
gnificat spissum: longum vero rarum. Sextum genus pulsuum pro-  
pter equalitatem et inequalitatem que consideratur in vno pulsu vel  
in pluribus. In vno quidem vt in capizante. Que vero in pluribus fit de-  
pistens inequalitas. vbi vero inequalitas: ibi fit inordinatio vt in oibus. aut  
enim decidit vna percussio: aut incidit: et hoc fit grauata et afflicta vir-  
tute aliqua causa. Septimum genus pulsuum secundum plenam ordinationem et inor-  
dinationem est. Incisio enim ab equali pulsu facit inequalem: et inequa-  
lis secundum periodos ordinatus fit: et iste rursus consideratur secundum vnaz per-  
cussionem et secundum plures redditiones. Octauum genus pulsuum secundum  
plenum et vacuum: hoc est secundum arterie figuram. omne enim vas: aut ple-  
num: aut vacuum. Nonum genus pulsuum secundum concordiam in quo  
mensuratur proportio temporis ad tempus: vnde cognoscuntur defi-  
cientes et incidentes. Decimum genus pulsuum consideratur secundum  
calorem qui redditur per totum corpus arterie in quo consideratur  
qualitas supposite materie corporis per tactum velut distemperata  
et mordax.

¶ De causis et differentiis pulsuum.

**O**ctis ergo decem generibus pulsuum dicamus breuiter paucas  
causas et differentias eorum. Siquis enim ad diligentiam con-  
peruenire voluerit: seriatim per xvi. libru sunt de pulsuum negotio. Ego enim  
longitudini parcens in paucis capitulis paucas quasdam differen-  
tias et causas pulsuum in breui dicam.

¶ Propter quam causam pulsant arterie.

**P**ulsant arterie vt seruetur moderatus secundum naturam calor cordis et  
omnibus partibus.



Quid differt saltus a pulsu.

**S**altus a pulsu differt: quoniam quidem propter incidentem spiritum fit saltus in omni corpore: pulsus vero in operatione virtutis movetur et in solis arterijs.

Quid differt pulsus magnus a valido.

**P**ulsus magnus a valido differt: quoniam quidem secundum tres divisiones magnus consideratur: validus vero secundum motionem: tenorem enim virtutis significat.

Quid differt pulsus spissus a veloci.

**P**ulsus spissus a veloci differt secundum continuum et discretum. Spissum enim continuum dicimus: velocem vero discretum veluti si currat aliquis velociter et stet.

Quid differt rarus pulsus a tardo.

**R**arus pulsus a tardo differt: quoniam rarus ex infirmiore magis virtute fit. Rari enim pulsus difficiliore. Tardus ex solo defectu fieri potest caloris. Rarus autem maiorem defectum significat virtutis.

Quot differentie pulsum sunt in dyastole.

**O**cto sunt pulsus differentie in dyastole. scilicet magnitudo: parvitas: validitas: debilitas: velocitas: tarditas: duritia: et mollicies.

Quot sunt iudicia sua pulsus.

**D**uo: Intellectus: et sensus. Sensus quidem iudicat presentia: Intellectus facta et futura.

Quot sunt efficientes cause pulsus.

**D**ue: Virtus faciens et movens corpus vasis. Et utilitas propter quam movetur.

Quot modis consideratur moderatus et immoderatus pulsus.

**Q**uadrupliciter: secundum magnitudinem: secundum velocitatem: secundum validitatem: et secundum spissitudinem.

Quid differt pulsus inequalis ab immoderato.

**Q**uoniam inequalis quidem in uno pulsu consideratur: et in pluribus: aut enim secundum unam dyastolem et sistolem: aut secundum plura congesta: que dicitur consistens: inequalitas in multitudine pulsuum considerata. Immoderatus vero fit secundum rationem id est numerum: ut si post tres magnos et unum parvum sequantur duo magni.

Quid differunt deficientes pulsus ab incidentibus.

**Q**uia deficientes ex infirmiori magis virtute fiunt: aggravata. non et deficiente deficiunt. Incidentes vero pugnante et resistente. continent enim seipsam virtus ex citans volens repellere contraria. Et videntur esse contrarii deficientes incidentibus.

Quid differt spasmosus a ramoso.

**Q**uoniam in spasmoso quidem tenditur arteria ad instar corde tensae. In ramoso vero transfertur dextra et sinistra.

Quomodo sunt fluctuantes pulsus.



## Liber vrinarum

**A**bundantia contenti magis humoris infundentis corpus arterie: sicut hypofarca in hydropifi.

**Q**uid differt capizans a bispulsante.

**S**ecundum qd capizans quidem in vna dyastole differenter motus facit. vt capra sursum saliens bis saltat pedibus in vere: hic vero fit coacta virtute grauata ab aliqua causa tribulante eam. bispulsans vero bis: et secundum idem pulsatur percussione: hic vero fit propter duritiem corporis arterie. reperiunt enim et rursus currente violenter spiritu in secundam venit percussione: vt in incude malleus.

**Q**uid differt vermiculosus a formicante.

**Q**uoniam vermiculosus quidem plurimum conuertitur et ventis ad melius et manifestam magis habet inequalitatem. Formicans vero non contenta tam virtute: sed dissoluta et delecta sit et mortem lignificat. Et hec vobis de pulsu ad presens sufficiant.

**E**xPLICIT liber pulsum Philareti.

## Incipit liber vrinarum Theophili.



**E** vrinarum differentia negotium multis veterum medicorum aggressi sunt scribere. Quorum primus omnium fuit hypocrates: cuius libris insueuimus. Post huiusmodi vero tempora Galienus mirabilis medicus aggressus est et scripsit. Dehinc post hunc magnus medicus sophista. Hi ergo viri laudibus digni sunt: quoniam primi studuerunt aliquid utile inuenire in vita. Nullus tamen horum virorum perfectam et non diminutam doctrinam fecit. Nam hypocrates de vrinis exponens: aliud alibi in suis tractatibus sparsim tangens genera et species et differentias vrinarum. et ex eis cognitiones in futuris partium dispositionibus preter naturam: et in sanis corporibus: et in acutis egritudinibus minus habentem doctrinam relinquit. Et similiter etiam post eum Galenus in tractatu suo per hycrios componens et docens valde multa et indeterminata et obscura relinquit secundum genera et species et differentias. Consequenter his superueniens magnus medicus ratione: inexpertus vero rem aggressus est: et ipse de his artem secundum diuisionem incipiens. et differentias earum et species conscribere: et pronostica signa que ex eis fiunt: aut futura sunt fieri multa pretermittens: imperfectam et ipse disciplinam tradidit: ita ut multa querantur ab his qui postea facti sunt medici. et nullo modo



solutionem valentes inuenire : querere coguntur altam doctrinam et non vane: quia ex his que didicerunt discernunt obseruare et autumare vel conijcere ex ipsis manifestis obscuras res et intellectus. Nam vinarum apta inspectio manifesta facta non appentes et patientes locos cognoscit: et quomodo dispositi sunt: et secundum quale crasim eorum singulorum: aut secundum naturam dispositi sint: aut praeter naturam constituti sint: aut dispositi extra naturam. Eius enim que sanguinem operatur virtutis quomodo solibet secundum opus proprium impeditur nuncius non fallat vinarum diligens inspectio nata est esse. Et igitur optimum nobis est de vitiis videntibus tractare inuocare Christum deum nostrum verum adiutorem et duces fieri in huiusmodi doctrina: ut mereamur non diminuta et inde fraudata hac perficere. Oportet igitur nos diffinire quid est ipsa vinum. Deinde manifestare locum in quo nascitur. Deinde locum in quo discernitur. Et deinde sic incipere doctrinam secundum genera et species et differentias earum.

Diffinitio vine.

Vinum est colamentum sanguinis et aliorum humorum. Hanc autem alij superfluitate sero simile vocauerunt. Alij aquosam. Alij putredinem sanguinis. De nominibus ergo nulla sit contentio.

De loco in quo nascitur vinum.

Nascitur igitur vinum in ramosa vena circa finem hepatis expansa: in qua sanguinem virtus faciens opus suum perficit. Est autem generatio eius talis. Sanguine formato et perturbatione facta in eo quodcumque quidem leue est supra petes quod ex colera rubea superfluitas natum est esse. Accipit illud susceptra cistis felle per suum meatum posita prope hepatis. Terrenum autem velut fecem sanguinis trahit splen per suum meatum. Relinquitur ergo aquosa superfluitas cum sanguine: hanc accipientes renes per mediam chylim. id est profundam venam et formant illud in vine constitutionem. Dicit autem aliquis et merito: ut quid felle receptaculo: et splene ex finibus hepatis recipientibus sanguinis superfluitates: nonne et lumbi prope positi acceperunt aquosi superfluitatem. Et dicimus propter magnam necessitatem: hoc natura retinuit. Nam ramosa vena que sanguinem operatur in finem hepatis posita confert per ramos suos chylis vene iuxta curuaturas hepatis explicata per quosdam meatus angustos et rotundos. Sanguine ergo secundum constitutionem pingui existente: et non valente angustis sine impedimento vias pertransire: opus fuit adeste: cum ea aquosa superfluitate: ut subtilitate aquose superfluitatis facile cum ea transiret sanguis ad chylim venam: quoniam dum impellitur aquosa superfluitas ad rami chylis vene que adiacet spine dorsum a sursum usque deorsum: et per ipsum et per meatus lumborum: et dexter et sinister secundum laudam litteram grecorum positi in impositione sua trahunt per ipsos meatus a chylis vena lumbi huius superfluitate. Deinde sic formantes illam: et in vine essentia transmutantes per vinales meatus transmittunt ad vine susceptible cistim. Et siquidem sincerus et purus sanguis et perfectus fuerit manifestum est quoniam et eius superfluitas talis erit. Si vero secundum aliquem casum san-



## Liber vinarum

guinis operans virtus impedita fuerit opus suum perficere: huiusmodi sit aquosa superfluitas quam et vinam vocamus. Propter hoc ergo aliquando quidem subtiles vine et albe apparent. Aliquando autem pingues et albe crudiore sanguine facta: et imperfecta sanguinem operante digestionem facta et veluti crudiore. Alia autem superincenso et velut feriente sanguine talis et eius superfluitas fiat. Itaque propter huiusmodi causas et vine secundum species immutantur.

¶ De notificatione naturalis vine.

**D**iscamus igitur de ea que est secundum naturam vinum que est ex perfecta reatione sanguinis facta qualem oporteat esse. Et diffiniamus bonam vinam: que et secundum naturam existens nominatur: et excedentem. Hanc autem minus habentem: non secundum naturam: sed preter naturam reputemus. ¶ Est ergo eius diffinitio talis. Que est secundum naturam vinum bona: Est sicut dicit Hypocrates: albam et planam et equalem hypostasim habens. Mansuetum quidem est quoniam consequente substantia moderata et colore oportuno: quod sit diffinitio diffiniens perfecta.

¶ De substantia vine.

**V**inum est bona: substantia quidem moderata: hypostasi vero alba et plana et equalis: colore vero ruffa: aut subruffa: et ruboris paululum participans propter simplicitatem et tempus similiter consequens. Galenus quidem subruffam et subrubeam bonam esse dicit. Magis vero ruffam et subruffam. Nos autem ex temperantia utroque fecimus. Quocumque autem secundum aliquod istorum quatuor: aut abundat: aut minus habet: hanc secundum naturam discimus non esse. ¶ De coloribus ergo et hypostasibus non presentis est dicere temporis: procedens enim sermo docebit. Secundum vero presens tempus discamus de effusione: quoniam omnis vinum secundum substantiam ipsa effusio est. Substantia enim vine humiditas est. hanc humiditatem multi sapientum medicorum effusionem vocauerunt: quoniam quid in membris effusum est in ea inspicitur vel percipitur. ¶ Huiusmodi autem effusionis differentie prime due sunt: subtilitas: et pinguedo. et ex his mixtis est temperantia. Ipsa autem temperantia que secundum naturam est non dividitur. ¶ Subtilis igitur aut mingit tenuis et manet tenuis. Aut mingitur tenuis: et fit luculenta et pinguis et est prior quidem indigesta ultime. Luculenta vero facta et in pinguedinem transmutata digestionis principium significat accipere. ¶ Similiter autem et pinguis dividitur dupliciter. Aut mingitur pinguis et manet talis. Aut mingitur quidem pinguis residens vero fit tenuis. ¶ Et monstrat quidem prior perturbationem in corpore factam validam humorum: secundario turbationem quidem determinari: sanguinis vero operationis digestionem resurgere. ¶ Iungamus igitur colorum substantiam et determinemus ea que ex ipsis sunt complexionis signa: et in sanis hominibus: et quomodolibet egrotantibus. Et quoniam albus color precedit alios colores: et tenuis effusio precedit alias in effusione qualitates: componamus prius tenuem et albam substantiam.



**De tenui & alba urina:** vel de urina cū tenui substantia & albo colore  
**T**enuis ergo & alba substantia urine multa significat. *¶* Urina ergo veniens multum tenuis & alba in sanis hominibus: multam potationem significat cū largo cibo: & maxime si est vinū exile & leue. *¶* Urina vero talis in pueris mala. nam urine aqueose in pueris pessime sunt. *¶* Urina talis veniens significat debilitate virtutis: vt in senectute que est secundum naturam significat & debilitate ex diuturna egritudine que appellata est a sapientibus medicorum ex egritudine senectus. *¶* Urina tenuis & alba & multum micta & similis dyabetē significat quā sapientes medicorum sanitas vocauerunt: & quidam sapientū maximus in urinis dyasiam vocauit. Illi autem dyspation non secundum naturam habente se homine: sed preter naturam disposito apparet secundum calidam distemperantiam lumborum. Infinita ergo attractione lumborum preter naturam dispositorum talis urina venit. *¶* Urina tenuis & alba multum micta in febribus amphimeris deficitētem febrem significat huiusmodi humorem: & in ea que secundum naturam frigiditatis distemperantiam epatis tenues & albe minguntur urine: & propter emphyaxim ventunt similes vt in nefreticis: & vt in quartanis in principijs. *¶* Urina tenuis & alba in hydropicis venit propter abundantem causam. *¶* Urina tenuis & alba in lefis collum & caput & humeros grauatis: scotosim & lipothymiam significat. Significare autem in futuro tempore hiposta. & in preterito sicut dicit vtitur. Sudor multus ex somno sine manifesta causa factus significat quoniam corpus plurimo cibo vtitur. *¶* Urina multa in febribus acutis tenuis & alba veniens quietem significat. *¶* Urina tenuis & alba veniens in fine earū que valde acuntur febrium discessum fore significat: in eas que sunt sub frenibus partes. *¶* Urina similiter veniens in causam febris significat frenesim. Nam causam febris a multitudine rubet fellis facta urina non colorata superius lata fellea superfluitate existente excelsum locum capitis occupauit. Et siquidem in anteriore cerebri loco flegmonem faciens: in his que in eo sunt miris frenesim facit. Et siquidem propter aliquam causam: vt in fluxu sanguinis per nares: aut propter sudorem multum in capite factum urina subtili & alba veniente quietem significat. Si enim talis existens urina adest & frenesis permanet: ita dispositus moritur.  
**Tempus igitur est enarrare de colorum differentia & dicere quot sunt & quales & cum quali effusione possunt compleri: aut omnes: aut quidam.**

**De coloribus vinarum significantibus indigestionem.**

**A** St igitur de coloribus primus albus & huius latitudo in eo contenta est. Cristallus enim & nix & calx & aqua purissima quidem alba sunt: sed non in summo omnia. Imperfectior autem his color lacteus qualis est ex ipsa denominatione. Deinde remissior hoc glaucus vt cornu lucidum aut ictidones. i. corne tunice oculorum. Deinde hoc glauco adhuc remissior karopos qualia camellorum vellera subalbida



## Liber vinarum

aut vt lapis onichinus. hi ergo colores albi fm qualitatē z fm magis z minus sunt. ¶ Si vero infectionem aliquam recipiat fellis alba viti-  
na: fm primam quidem ratione sub pallida fit vt decoctio semicrudē  
carnis. Si vero permaneat tempore aliquo decoctio: infectionē maio-  
rez faciens perficit colorem pallidū: significans abundantius vel priore  
aquosam vinam suscepisse. ¶ Post hunc autem ponitur subruffus si-  
milis auro a celtica vententi. Deinde vero ruffus vt est fm veritatem  
curison aurum. Deinde subruffus remissior parū. Deinde rubeus qui  
assimilatur vero croco. Deinde hyperiteron factū ab ipso aquoso san-  
guine vt ex albo colore splendore adueniente quem tinctores flāmeuz  
nominant: qui vō fm Galienum finicon dicitur: idest similis dactilorum  
colori maturorum. Supponere enim vel preponere suppositionem in  
coloribus omnibus non omnes consueverunt similiter arbitrari. Alij  
tantum preponunt: alij supponūt. Eridon vero sicut ipse sanguis pu-  
rus z sine dolo. Nam intensior hoc z remissior non est sanus sed notus.  
Inopos autem vt vinum nigrum: aut profundior vt purpureus san-  
guis: sicut est color epatis. Kyanos vt putrefactus sanguis ex felle ru-  
beo: z superadustus z in colore vt garus z ictericorumz vrine. ¶ Regula  
autem kyant: talis est: color fm Galienum albo splendidus adueniens  
z in nigrum plurimum incidens kyanon facit. ¶ Fuscus vero ex albo  
z nigro coniunctis inuicem fit sicut roisgadā. ¶ Cloron vero idest co-  
lor viridis vt caulis virens z vt gramen. latitudo autem in eo conside-  
ratur. Nam violaceus z smaragdinus z hysothodis: omnia sunt clora  
idest viridia sz magis z minus. Hec omnia a calore plurimo facta sūt.  
¶ Pelithion vero profundius est fusco vt plumbus: z qui sunt ex ac-  
cidētibus plagis corporis: z qui ex cassationibus nigrantes colores. hīc  
autem aut a frigore fit: aut a plaga. ¶ Post hunc autē magis iudicans  
aliquando quidem frigiditatem: aliquando calorem. si vero ex viridi  
precedente: calorem. si vero ex luto: frigiditatem. ¶ Est autem nigre-  
do super illa genera omnium colorum: z nigredo latitudinem multum  
habens fm magis z minus. multa enim nigra alijs intensiora dissumt.  
Ita sunt. Et de coloribus quidem sufficiens doctrina est collecta a disci-  
plinis antiquorum philosophorum z medicorum. Horum vero colo-  
rum qui possunt coniungi cum pingui effusione z tenui: z que ex hīs si-  
gnata siue in sanis corporibus siue in egrotantibus procedens sermo  
docebit. ¶ Quoniam autem de coloribus docentes predictimus ab al-  
bo mundissimo distantiam: z lacteum: z glaucum: z karopos: non vt  
aliquem colorum incontinentem pretermittamus cum tenui effusione  
conjugamus z ea quid significant exponamus.

¶ Tenuis lactea z alba viti-  
na.

**I**n principijs febrium huiusmodi veniens mala: quoniam cronicta-  
tatem febrium seu egritudinis significat. In declinationibus vero  
si multa solutionem significat.

¶ Tenuis glauca z karopos viti-  
na.



**Q**uoniam igitur tenuis substantia: et alba indigesta est: manifestum est ex his qui ante nos fuerunt sapientibus. Colores autem hi convenientes ei qui proximi sunt albo et ipsi indigestionem significant: non enim colorati sunt aliqua imbecillitate naturalis coloris. Igitur tenuis cum his coloribus consistens: indigestionem significat.

**¶** Tenuis pallida et subpallida uina.

**P**rinzipium digestionis huiusmodi uine significant. Nam substantiam quasi difficiliorem naturalis calor non potuit densare. Calorem vero quasi facilitorem in principio digestionis mutauit.

**¶** Tenuis subruffa et ruffa uina.

**R**ec meliora pistori. significat enim huiusmodi uina naturalem calorem conualuisse eo quod plurimum colorem uine concessit: quoniam non potuit materiam densare vocamus et hanc indigestam. Et uina talis ventens in hydropicis periculosa est quemadmodum aquosa utilis.

**¶** Tenuis hypoxanthos et xanthos. i. subrubea et rubea.

**E**rgo tenuis quidem ut ponebatur sed hypoxanthos aut xanthos. he tales sunt substantiam quidem indigeste: sunt colores non solum extra naturam extiterunt: sed et materiei indigentia demonstrat. abstinente enim aliquo adolescente sunt naturam et similitudinem propter indigentiam materiei uine apparent hypoxanthos aut xanthos: eo quod abundet in profundo color: quidem preter naturam abundantia et felicitas generans: quoniam multo calore in se mutatur sanguis: et maxime prolongatur causa in tempore estiuo in quo et tertiane plurimum superueniunt. etenim eorum uine xanthos sunt propter has causas. et vigilie et sollicitudo et labor rubeas ostendunt. Et de complexionibus tenuis substantie cum quibus coloribus possit componi: sufficiant que dicta sunt. Reliquum est ut in descriptione propter manifestationem exponamus eas sic. Tenuis enim alba. Tenuis lactea. Tenuis glauca. Tenuis karopos. Tenuis hypoxanthos. Tenuis xanthos. Tenuis pallida. Tenuis subpallida. Tenuis ruffa. Tenuis subruffa.

**¶** De coloribus uine cum grossa substantia.

**Q**uoniam autem omnes complexionibus tenuis substantie cum quibus possunt coniungi coloribus sufficienter fecimus: et quid significent diximus: et descriptione eas exposuimus: transeamus ad complexionibus pinguis substantie et dicamus cum quibus coloribus possunt coniungi.

**¶** De pingui alba.

**T**alis complexio constat et monstrat crudum humorem plurimum abundare in vasis: et diuersas differentias flegmatis: ut est vitreus flegma: et salsum: et sine qualitate. Huius uina pinguis multa et alba veniens in egritudinibus acutis liberat apostemata in articulis nata: his qui volebant eos: et his qui quodammodo in egritudine laboriosa erant: et his qui diu fuerant in multitudine pinguium humorum.



## Liber vinarum

**C** De vīna pingui et lactes.

**E**t huiusmodi constat. Et si in fine talis venit: lithiasim vesice aut renum significat.

**C** De pingui karopos et glauca vīna.

**H**ec complexio constat. Et si inturbata manet demonstrat tales humores multos in corpore esse. Si vero turbate huiusmodi vine fuerint quales subiugatum: demonstrant capitis dolorem: aut presentem aut futurum. Quomodo autem apparent: si turbate tam sunt et clare residentes manifestantur exteriori igne probate. Calefacte enim ampullas in superficie demonstrabunt. Aliter autem pinguis existens eadem substantia si accidit febribus trumbos esse: hanc sequens multitudo vine tenuis solutionem febris significat.

**C** De pingui subrubea vīna.

**T**alis constat. Et si est hypostasis huiusmodi defuturniorem egritudinem declarat et laudabilem vel sanabilem.

**C** De pingui rubea vīna.

**T**alis constat et declarat multum humorem sanguineum esse in corpore: quemadmodum in sinobus: et in acutis febribus. Talis paulatim micta periculum significat. Similiter autem huiusmodi vīna. In talibus febribus si turbulenta micta est cum surditate et capitis et colli et hypochondriorum dolore icterici fore ante septem dies significat.

**C** De pingui inopos vīna.

**E**t huiusmodi constat. Et si euenerit in febre causon capite dolente et circumdolente sit crisis et fertur crisis.

**C** De vīna pingui lianos.

**T**alis constat. Et in sanis superveniens significat labores vie: aut cursum multum significat factum esse. Senioribus vero superveniens quibus ex multo tempore tales fiunt a malis humoribus immixti: rari vesicaz ut in pluribus significat. In fine vero si tales facte in lithiasim constituuntur: stranguriam significat futuram.

**C** De vīna pingui viridi.

**T**alis constat. Et in fine febris huiusmodi ventens ictericiam significat.

**C** Pinguis liuida vīna.

**T**alis vīna in febribus et non residens peracrescitur. i. mente alienatum significat. Significat autem et aliud: in febre enim causon talis vīna apparens stranguriam futuram significat.

**C** Pinguis nigra vīna.

**E**t ea complexio constat et declarat purgationem melancolicet humoris ut in declinatione quartanarum: et solutionem melancolicet: et propter frigiditatem veniunt tales: et propter exustionem sanguinis. Et talibus vero causis densata substantia significat tales colores cum densitate substantie fieri. Quoniam vero vera est ratio quod tres differentie nigre vine pinguiore sunt ea que secundum naturam est vīna secundum substantiam



tiam: et hinc manifestum est quod quartanario soluto et melancolico humore per vias exeunte: vias pingues apparent et nigre. Similiter et dum egritudo melancolica soluitur. Et per vias exit causa que fecerat melancoliam: quoniam vero melancolicus humor terrenus et pinguis et niger est propter hoc et vias facit et nigras et pingues. Similiter et que ex adustione sanguinis facit nigre sunt: quemadmodum predictum est: densitatem possederunt substantie eo quod eam que in vasis ex humiditate exhaurit adustio et frigiditas manifeste densat materiam: ratione constrictiōis. Et significat autem tales vias in febre spasmodum ex siccitate. Et significant autem tales et aliud. in febribus enim pacatis tales ventres cum sudore capitis et colli et dorsi et cum suspirio male sunt: prope exustionem. Et significant autem et aliud. tales enim vementes in febribus acutis cum fetore nihil mali habente vesica: mortem significant. De complexionibus ergo tenuis substantie cum quibus coloribus possunt constare prescriptimus: et significata earum diximus: et causas propter quas facta sunt manifesta: ultimus: et in descriptione eas exposuimus hoc modo: et in pingui substantia componentibus et coniungentes eos qui cum ea possunt colores conuenire conuenienter scripsimus: et significata eorum diligentius inque siuimus: et causas eorum enarrauimus. Reliquum vero est ut per descriptionem eas apponamus.

**P**inguis alba: pinguis lactea: pinguis glauca: et karopos: pinguis subrufa: pinguis viridis: pinguis liuida: pinguis nigra: pinguis klanos.

**R**elinquitur ergo de mediocri substantia dicere: et manifestare cum quibus coloribus possit conuenire. Ea enim est secundum naturam substantia: cum hac igitur substantia ut Galenus dicit in perycriseon: subrufum: et subrubeum consistunt. magnus vero rufum: et subruffum. Nos autem viros tantos et tales reprehendere veremur: tamen ab utrisque pretermissa coniungentes complebimus: conuenientemque mixtionem mediocri substantie commisceamus ita: quoniam cum mediocri substantia potest aliquis colorum conuenire exceptis subruffo et subrubeo in medio habentibus rufum. Et isti ergo colores sunt mediocri substantie scilicet subrubeus rufus et rubicundus. Et ut sit manifesta ratio reliquum est ut in descriptione exponamus ita hoc.

**P**inguis albus: pinguis lacteus: karopos pinguis subrubeus: pinguis inopos: pinguis klanos: pinguis viridis: pinguis liuidus.

**Q**uoniam hinc ergo conuenienter exposuerimus: et conuenientem ordinem in his que scripta sunt seruauerimus: et in descriptione ea manifestauerimus: et clara omnibus discantibus fecerimus: de hypostasibus disputemus ostendentes que bona hypostasis: et que est ab hac siue intensa siue remissa: et que ex ea aut eis possunt perfici: et que periculosae et minores harum: et que ad sanitatem conuenientes hic composuit et hypostasim et substantie et coloribus mixtas ut perfectum terminum assignemus: inuocemus Christum vero deum nostrum ducem fieri ut huius coniunctionis nihil pretermittamus.



## Liber vrinarum

**H**ic determinat de hypostasi in generali.

**I**ncipiamus igitur bone hypostaseos ex expositione: melius autem a sapientissimo Hypocrate hac dicere: et neque adiectione: neque ablationem aliquam faciamus. appositio enim et defectus non sunt naturam. Est ergo dictio sapientis Hypocratis de ea que secundum naturam hypostasi.

**H**ic determinat de hypostasi in speciali.

**A**rina autem bona est quando et alba hypostasis fuerit et levis et equalis secundum omne tempus. Et ita vir sapiens et amicus breuitatis existens ex contento definitionem protulit: continens substantias et colorem quasi particularia. Nos autem ab eo pretermittimus apponamus ut omnes appropinquantes littere non quaecumque habeant gaudium. multorum enim intellectus non perfectam definitionem audientes et quasi insipientem summum expositores opinantur. Est ergo perfecta definitio et secundum naturam urine talis.

**H**ic ponit definitionem completam hypostasis et de hypost. alba levis et equalis.

**A**rina bona est et laudabilis cum alba hypostasis fuerit et levis et equalis per omne tempus: secundum substantiam vero moderatam: et colore ruffo et subruffo et parum aliquid participans ruboris. Et quia definitio ita significauit: inspicere oportet in urina hec quattuor: hypostasim: colorem: substantiam: et tempus. Dicamus autem vnumquodque in vnoquoque eorum quale oportet esse.

**H**ic declarat hypostasim nature penes suas conditiones.

**Q**ue quidem ergo secundum naturam hypostasis habet album colorem et inferiorem locum et est levis et in diuisa et equalis in multis diebus talis permanens: hoc enim est equale in tempore seruatum. Quaecumque ergo ex his quattuor huiusmodi quidem que secundum naturam sediminis conuertuntur in contrarium: siue vnum siue duo: hoc tale non secundum naturam. Quemadmodum ante compositionem superius de substantiis et coloribus fecimus: et sic nunc omnia cum hypostasi componentes exordiri habeamus. Conuertamus autem ex his que obseruantur in hypostasi omnium vltimum quod est equale: et tribus secundum naturam manentibus inequale sit quartum.

**Q**uid significat alba hypostasis et continua et inqualis.

**H**uiusmodi infirmitatem virtutis digestiue significat. Non enim omnino potuit digerere natura: sed relinquit vnum indigestum eo quod omnibus diebus digestio non fit: sed aliquando quidem digestum sedimen: aliquando vero indigestum. **R**ursus igitur conuertamus et continuum: ut sint conuersa illa duo in vnum: ut non sit hypostasis continua neque equalis.

**Q**uid significat alba hypostasis et non continua et non equalis.

**E**cce prius minus digesta et deficientibus secundum digestionem duobus: non solum enim equale amisit: sed et leue: ut non sit continua sed discreta. Incidit autem continuus sedimen spiritus incidens piguis: et non dimittens illud esse equale: propter has igitur causas reliquum



sedimen ab his duobus minus digestum vno est. Certamus autē rur-  
sus in principio quod concessum est.

**Q**uid significat alba hypostasis non continua et equalis.  
**E**t si sedimen non leue sed diuulsum:equale vero.hoc tale malū:  
eo q̄ multus spiritus fit:et non possit a natura dyaforesin habe-  
re vt sit digestus.

**Q**uid significat alba hypostasis nō continua et equalis.  
**R**ursus autem est vīna non cōtinua et inequalis hic melior prio-  
re.non enim quotidie dissipatur:quemadmoduz equalis:aliquā-  
do tamen dispergitur:aliquando vero non:et propterea declarat mi-  
norem esse spiritum diuellentem continuitatem. Et hoc autē ostenda-  
mus in exēplo deficientis pulsus.si.n.deficiens pulsus vsqz ad multos  
dies idem permanet:maius malum est q̄ quotidie permutari.hoc  
enim est inequale.igitur melius est diuulsum inequale diuulso equa-  
le:q̄ stupor est audientibus.Et de hac quidem p̄plexione tanta suf-  
ficiant.

**Q**uid significat continuum eneortima.

**S**i igitur sedimen album quidē:transmutetur autē a loco suo  
vt sit in medio qd vocat eneortima a potu penoumē qd est pēdere.  
Est vero et continuum et equalis hoc mediocriter indigestuz nō valuit  
eum natura digerere vt inferiorem acciperet locum.hoc enim est dige-  
stum:sed participat one alicuius spiritus incidētis eleuatur illud cir-  
ca mediam regionem.

**Q**uid significat alba nubes:et continua:et equalis.

**S**i vero multus spiritus fuerit impellit sedimen et super mediam  
fertur regionem occupans superiorem superficiem et vocatur nu-  
bes:quasi a metaphora nubium. Et ea nubes que superiorem locum  
occupat alba existens in feb.acutis spumosis colericos humores signi-  
ficat.Et aliter.Si in febre cōtinua alba vīna nubes spumosas habēs  
malum valde:significat enim dextras hypocun.dolere. Si in febre  
causon nigras nubes habet:in quartanarium transmutari significat.  
Si vero non oīno fuerit spiritus ac inferiorem accipit locum et demō-  
strat perfectam digestionem que est fm naturaz. Et hypof.itaqz et que  
cunqz de hypostasi dicta sunt:totidem de eneortimate:et de nube dicta  
oportet arbitrari:huiusmodi enim positioe sola tantum differētia.  
Et itaqz manifestum est:quoniam ex loco amplius nihil dicemus q̄ mē-  
suram signatorum et significatorum.Permutetur igitur albus color ex  
hypostasi et fit niger.

**Q**uid significat alba hypostasis non continua et equalis hoc docet  
cognitionem malam hypost.fm magis et minus.

**R**ec tale malum si fuerit quiddam in nube nigrum:minus malū.  
Si vero in eneortimate:maius maluz.Si vero in hypostasi:perfe-  
cte malum.

**Q**uid significat alba nubes non continua et inequalis.



## Liber vinarum

**S**imiliter et in alba. Si enim alba et continuū et equale fuerit hypostasis bonum. Si vero nubes maius bonum. Si vero eneoulina manifestum: et melius bonum. Et de trium quidem positione sufficenter dictum est.

¶ Notificatio hypostasis a parte coloris.

**Q**uoniam autem diximus de tempore et substantia et loco: reliquū apponamus de colore. Erat autem secundum naturam color sedimenti albus. hoc igitur non fit album: sed nigrum: aut liuidum: aut pallidū: aut subruffum: aut rubeum: aut viride.

¶ Quid significat rubeum aut subruffum sedimen.

**S**ub rubeum ergo ab aquoso sanguine fit ut superius dictum est: et significat indigestionem sed non mortem. Rubeum vero factus a sincero sanguine significat digestionem: et si quidem fuerit moderatus: neque abundantiam habens: neque indigentiam: sine periculo est maxie. Quoniam igitur neque sub rubeum adducit periculum materie familiaris est: proprium vero materie aquosi sanguinis proximi existens sanguini ut amicum corpori non adducit periculum. Quoniam vero indigestionem significat propter hoc et tempus expectare oportet. Et hoc manifestum est quod sequitur tempus humorum. hi quidem sanguine sunt prius: ut flegma et liquor. hi vero post sanguinem ut colera et melancolicus humor. sincerus vero sanguis in medio amboꝝ est. Quando igitur subruffa apparet vrina significat ab aquoso sanguine habere colorem. Aquosus vero sanguis prior est sincero sanguine et propter hoc indigestionem significat. Non enim perfectum apposuit natura aquosa colorem. manifestum est igitur quoniam nequaquam digestus est. Indiget ergo tempore natura ad digestionem aquosi sanguinis. Rubeum vero sedimen et crism futuram in .vij. die significat. Si enim in quarta die superius nubes habet vrina rubea et alia digestionis signa. .vij. die: manifestum: quoniam egritudo iudicabitur. Quod ergo significat subruffum et rubeum dictum est.

¶ Quid significat sedimen liuidum.

**R**igiditatem et mortificationem manifestat virtutis. Est autem discere et aliter. in acutis enim febribus vrinam liuidam hypostasim habens in superuenienti die non sine periculo.

¶ Quid significat sedimen viride.

**V**iride vero significat calorem plurimum: et chachoeticum egritudinis.

¶ Quid significat sedimen subnigrum.

**S**ubnigra vrina deficit a perfecto nigro. In febre enim causon vrina subnigra eneoximata habens excelsa insaniam significat: et omnes fluxus sanguinis plurimum superueniens crisis cum rigore et sudore.

¶ Quid significat sedimen nigrum.

**N**igrum aliquando quidem indicat frigiditatem: aliquando vero calorem.



pro calore: determinemus illud ita. Siquidem precessit humidum: deinde sic factum est nigrum: frigidam habet significatorem. Si vero utriusque precesserit: secutum autem est nigrum: manifestum est quoniam a calore factum.

**H**ic docet quandam cautelam.

**Q**uoniam autem albus color bone hypostasis creditur esse signis nosse oportet quoniam albus color multoties deludit artifices: quasi alba hypostasis bona sit: cum non sit: sed crudus humor albus in sedimine apparet: post album decipit artificem quasi hypostasis bona sit. Sed hoc quidem odore discernitur: fetidum enim est. Sed et lumbis ulceratis et vesicis: aut epate: aut aliqua particula: per vias euacuatis: pus emittitur: quemadmodum dicit Hypocrates. Si sanguinem mingit quis: aut pus lumborum: aut renum: aut vesice ulcerationem significat. Et rursum. Quibusque in vinali virga pustule nascuntur his sanie facta et erupra solutio fit.

**D**e sedimine crudi humoris.

**M**anifestum quoniam sanies per eandem viam euacuata est: crudus vero humor ex inequali substantia determinatur sedimine. non enim est continuum ipsum sedimen crudi humoris: sed velut dissolutum in minima velut arena. Nec quidem dicta sunt: ut non decipiat medicus color: sed discernat hypostasim et a sanie et a crudo humore. Si enim sanguinem et pus mingat et squamas: et odor grauis est: aut lumborum: aut renum: aut vesice ulcerationem significat. Nec quidem dicimus ut non decipiatur artifex. Sed et arenosa in vasis sedimina et biturna: vesicam aut lumbos lumbis habere significat. Et aliter. Si sanguinem mingat: lumborum et vesice significat ulcerationem. Hoc quidem dicimus ut non decipiatur artifex inspectione sediminis facti et a sanie et a crudo humore. Et quattuor quidem differentias sediminis exposuimus. et colorem. et locum. et substantiam. et tempus. Et reliquum est ut hoc secundum quattuor partes demonstremus in descriptione sic.

Alba hypostasis continua equalis.

Alba hypostasis continua inequalis.

Alba hypostasis non continua equalis.

Alba hypostasis non continua inequalis.

**E**c sunt quattuor differentie descriptionis sediminis. Quoniam autem sedimen dicimus tres habere locos: et significata eorum diximus: et in descriptione eius quemadmodum et apparens ratio manifestat. Aut enim inferiorem locum habet et hypostasis nominatur. Aut medium et eneorima dicitur. Aut superiorem et nephilis vocabitur. Et causas omnium propter quas acceperunt locos et signa vel significata eorum diximus. et descriptionem eius que inferiorem locum acceperit hypostasis. Differentias exposuimus ad eundem modum: et in medio hypostasi que eneorima vocatur faciamus eiusdem differentias. In descriptione dicamus ita.

Articella

c



## Liber vinarum

Album eneozima continuum equale.

Album eneozima continuum inaequale.

Album eneozima non continuum inaequale.

Album eneozima non continuum equale.

**I**ste ergo eneozimatis differentie sunt quas et in descriptione exposuimus. Proceðens sermo docebit significata vniuscuiusque differentie quid significant. Secundum vero tertiam differentiam scilicet minus superiorem locum tenentis que et nubes nominatur: et huius differentias in descriptione exponamus: et quid significant subsequenti ratione dicemus: et significata huiusmodi non pretermittemus. Est igitur et eius descriptio sic.

Alba nubes non continua equalis.

Alba nubes non continua inaequalis.

Alba nubes continua equalis.

Alba nubes continua inaequalis.

**E**t de pplexiōibus quidem differentiis triū hypostaseon dicimus nihil pretermittentes: et in descriptione exposuimus.

Et diuersitas vine a parte corporis.

**Q**uoniam humanum corpus ex tribus consistit. scilicet ex spiritibus: humonibus: et ex terreis idest firmis partibus. Humida vero corpus constituta: sunt humores et eorum supfluitates. quęcūque quidem ex putrefactis humoribus per vias exeunt: sufficēter exposuimus. Dicamus igitur nunc que ex ipsis partibus firmis corporis mingunt: ut perfecta et non minus habens de vniuersa doctrina fiat. Et enim earum partium meliores: quedam sunt liquefacte in olei substantiam: aut in aliquā alia formā assimilant. Quoniam ergo pinguedo et caro molliora firmarum partium sunt et humidiora. Primum quidem resoluti pinguedine et omnium firmarum partium subtiliorem: deinde carnem. Pinguedine ergo liquefacta in olei substantiam transmutat caliduz: Et quoniam eadem non simul resolutur: sed habet quoddam principium resolutionis et ascensum et statū tēporum: eius cognitionē dicam⁹. Et quid significat vna oleaginosa: et de differentiis oleaginarum vinarum.

**P**rinclpū quidem oleaginarū vinarū est cū olei colorē habentes: augmentū vero apparentes ut oleum: status vero est quod sunt oleagine. Ergo olei colorē habētes princlpū liquefactionis declarantes quasi aquose apparēt. Que vō apparēt vbi oleū temporis augmento facte mixtionem perfectiorē olei ad vinaz habēt. Oleagine vero facte que in statu sunt vine tote omnino: et in colore et in substantia velut oleuz sunt. Vrina in febre oleagina subnigra ventēs incensionē ex spasmō et morte significat. Quoniam autē pinguedo vniuersalis est in plures diuiditur partes. Aut. n. in lumbos et circūuoluitur: et quasi operit. i. coopit eos. Aut in omnes corporis partes circa lumbos pinguedine resoluta et per vias exeunte magis simplex fitur fieri quod ea que in



to corpore est pinguedine: eo qd hec quidem prope vinales meatus sit. Hec vero longe ab his. Hippocra. vero discrete considerans scripsit ita in aphorismis: Quibuscumq; pingue sedimen et multum: his nefreticam significat. manifestum quoniam lumborum pinguedine resoluta. Et aliter. Urina in causon pinguem hypostasim habens: morbis significat. Sine febre vero senibus hoc tale factum peraplsiam significat. i. solutionem partis. Et de oleaginis quidem vinitis ex liquefactione pinguedinis factis sufficiant que dicta sunt.

**Quid significant petaloides in urina.**

**Q**uoniam igitur solide partes corporis habent in seipsis ex longitudine et latitudine et profunditate. Quaecumq; vero in latitudine dilacerantur vel in superficie raduntur: quasi quedam petula in vinitis apparentia: vesice vitij talia sunt demonstratiua: denominatio: neq; autem habent ex his que sunt similia petalis: que ex detritis tritici sunt. Scdus vero supradictum modum et ex lumbis determinantur. Stenim fuerit febris et urina petaloides substantiaz habens: totus partitur corpus. Si vero non sit febris vesice passio est. Hec per digestionem et indigestionem terminant. Si enim cum indigestione totius corporis malum est. Si vero sit digestio vesice malum est.

**Quid significant fursuree hypostases.**

**Q**uando vero febris occupat corpus in profunda vasorum hypostases fursuree sunt et grossiores: de petaloidibus sunt. Et tales igitur vinitis predictis hypostasibus in eundem modum significantur: et vesice passionem esse: et totius corporis. Si enim adsit febris: totius corporis malum. Si vero non: vesice. Et si quid indigestum sit: totius. Si vero digestum: vesice: sicut Hippocra. dicit. Quibuscumq; in partem qui vinita fursurea conueniunt: his vesica scabuit.

**Quid significant crinoides.**

**S**i vero occupet febris in tres dimensiones corporis. scilicet longitudinem latitudinem et profunditatem: hmoi fursureis grossiores sunt et vocantur crinoides. Scias autem hoc tale fieri si aliquis subleuans molam triticum molentem in grossiores partes tritici operatur tales grossiores partes tritici crinoides nominantur. ex his igitur et que in vinita apparent denominationes acceperunt. Sunt autem hmoi crinoides vinitis: aut propter liquefactionem solidorum vehementer: aut propter exustiones sanguinis. Sed siquidem albe fuerint: solidorum est passio. Si vero rubee: sanguinis: quemadmodum dicit Hippocrates. In febribus acutis vinita colerica crinoides et albam hypostasim habens malum. Et aliter. In febribus diuturnis vinita crinoides hypostasis huius alijs salutaribus existentibus discessum significat. Urina in febribus enormia crinoidem habens: diuturnam significat egritudinem. Et de grossioribus quidem hypostasibus que in vinitis sunt et apparent sufficiant premissa.

**Quid significant fetide vinitis et diuerse.**



## Liber vrinarum Theophili.

**R**anda vero vrina differentias significat. Urina mali odoris et mor-  
dax humorum putredinem significat. Et rursum. In febribus vri-  
na aquosa et alba et multa cum albis eneorismatib<sup>9</sup> fetida peracopin se-  
dat idest mantam. Et aliter. Urina in acutis febribus pinguis nigra et  
fetida: vesica nihil mali habente mortem significat: significat vero pu-  
tredinem: et mortificationem nature. **E**t de huiusmodi quidam vri-  
nis sufficient que dicta sunt.

**E**t de sediminibus et coloribus et substantiis simul coniunctis.

**Q**uoniam autem prius et substantie tenuis et pinguis cum coloribus  
compositiones fecimus: nunc coniungamus effusionem et se-  
dimen cum competentibus coloribus: et quod significat horum singu-  
lum apponamus. Et quoniam sedimen sive substantiam est pinguis  
manifestum autem quoniam a digestionem tale factus est: aut ex abundan-  
tia pingulum et crudorum humorum. Ceterum sedimen hoc cum tenuis  
substantia convenire non potest. Iungamus igitur ipsam effusionem  
pinguem cum hypostasi: et cum colore rubeo et subrubeo. In composi-  
tionibus enim his indigestionem significantes colores convenire non  
possunt. Incipiamus ergo compositionem facere cum subrubeo colo-  
re: quoniam hoc ab aquoso sanguine fit: hic vero ex perfecto. Oportet  
autem cognoscere quoniam quidam colores coniuncti in substantiis  
effusionis: ipsi etiam in hypostasibus: non tamen perfecti. quidam in  
substantiis sunt: sed in hypostasibus imperfecti.

**Q**uid significat sedimen pingue subrubum cum pingui substantia vrine.  
Et compositio constat quemadmodum superius dictum est: et si  
significat longitudinem egritudinis: velut si sit vrina subrubea et  
hypostasis subrubea et continua et equalis: sedimen pingue et rubeum  
cum pingui substantia vrine.

**E**t de sedimine pingui nigro cum pingui substantia vrine et nigra:

**E**t ea constat compositio: et significat multitudinem sanguinis: et  
ex substantia et ex sedimine.

**E**t de sedimine nigro et pingui cum substantia pingui.

**E**t hec compositio constat: et monstrat adustionem: et sive substan-  
tiam et sedimen. Similiter autem et cum coloribus contingentibus  
substantie et sedimenti eadez significata declarant super-  
fluitatis et indigentie: excepta mediocritate utrorumque substantie et se-  
dimenti: cum sive naturam coloribus. s. cum ruffo et subruffo: etenim  
hec significant perfectam digestionem: et in substantia: et in sedimine: et  
in colore. **E**t de vrinarum quidam disciplina et sive genera et species et  
differentias convenienter exposuimus.

**E**t Expletus est liber vinarum Theophili.



## Incipit iusiurandum Hypocratis.



Estor Apollinē et Esculapiū dignēq; et Pānaclē Escu-  
lapij filias; et deos et deas oēs: me q̄tū in me erit et q̄tūz  
ingeniū meū valebit: hec oīa obseruaturū: q̄ hoc iure su-  
rado atq; his tabulis p̄tinent. Tributurūz me p̄ceptorū  
meo a quo hāc artē suā edoct⁹ nō min⁹ q̄ parenti a quo  
sum genitus. Vitam cū eo cōmunicaturū. Res oēs quas  
illi necessarias esse intelligā p̄ virib⁹ meis subministraturū. Progeniē  
et ius fratrū loco habiturū. Hanc artē sine mercede et sine pactiōibus  
edocturū. P̄cepta oīa libēter et fideliter traditurūz meis et p̄ceptorū  
mei liberis: ceterisq; discipulis: q̄ se legib⁹ medicine astrinxerint: atq;  
surati fuerint: alij p̄terea nemini. In curandis egrotis p̄ viribus. et pro  
ingenio meo necessarijs reb⁹ vsurū. Nemini egritudinē dilaturum. Ne  
hīl p̄ iniuriā facturū. Rogatū nemini daturū: neq; id cuiq; p̄sulturū.  
Neq; p̄gnātū mulierī ad interficiendū p̄ceptū fetū potione porrecturū.  
Vitā meā atq; artē meā purā atq; integram seruaturū. Laborātī lapil-  
lo haud quēq; excisurū: s; expertis et ius artis hoc negotiū p̄missurū.  
Quācūq; domū ingressus fuero dūtaxat liberādis egrotis operam  
daturum. Omnem iniuriā: omne corruptelam: omne genus turpi-  
tudinis: res etiam venereas sponte mea euitaturū. Siue muliebria cor-  
pora curauero siue virilia siue hominis liberi siue serui: que inter curā  
dum vel videro vel audiero vel etiam extra curā in vita hominum co-  
gnouero: que reticēda esse intelligā: nemini aperiturū: s; intemerataz  
facticūritatem seruaturū. Presens igitur iusiurandum integre atq;  
incorrupte seruanti mihi omnia tam in vita q̄ in arte mea prospera fe-  
liciaq; succedant et gloria in eternū parata sit. Trāsgredienti vero at-  
q; periuro contraria omnia euentant.

Incipit iusiurandi vni Hypocratis finis.

## Incipit Primus liber p̄nosticoz.



Quis qui medicine artis studio seu gloriam seu dele-  
ctabiles amicorū copias consequi desiderat: adeo p̄u-  
dentur regulis rationes suāz munit. 2.  
At in singulis valitudinib⁹ p̄terita p̄sita et futura  
cognoscat. Et egro reuelat q̄ de seipso eger minime  
presenserat. Si enī se per eū cognoscat: totū se illi cer-  
tus committet. 3.

Hisq; medicine laudabilis existit: cum actor futura in singulis  
perpendit: quīs omnes minime curare possit. 4.



## Liber pnosticoꝝ

**Q**uod si posset: tam non futuri preuisor: sed diuinitis prophetis diceretur nobilior. 5.

**Q**uam quia vi et acumine egritudinis hunc repente mori subito contingit: alium vero medicine apparatus preuenit: et vix discedit vite adijcit. 6.

**I**nterest artificis ut vires egrum atque egritudinis bene perpeditat. 7.

**E**t etsi quoddam celeste: in quo opus ipsius medicus preuidere: cui si tanta sit prudentia: mirabilis est utrumque stupenda. Nonne illius est ut futurum periculum vel omnino prohibeat: vel competenti adminiculo tolerabilis fiat. Et si morituro finem: alij vero salutem pronunciet: nunquid accusationem in altero meretur. 8.

**O**portet ergo te circa acutas egritudines sollicitum fieri. Primo etenim faciem egrum pernotabis. Utrum sit similis sano. Et etiam si sibi sano similis sit: quod optimum est. Si vero contrarium: pessimum est. 9.

**E**t si nares acute. 10.

**O**culi concaui: tempora plana: aures frigide et contracte: et pulpe earum inuerse: frons arida et tensa: et totus faciei color viridis seu niger aut pallidus siue plumbeus. 11.

**Q**uod si sic fuerint in principio egritudinis: oportet inquiri an vires precesserint: aut veteris solutiones: aut tetum labores prius affuerint. Et si aliquid horum cognoueris precessisse: minus periculosum vereberis. Quod si die ac nocte precedentibus quicquam horum subsisterint: non multum periculosum sperabis. Si vero nihil horum cognoueris: mortis signum sperabis. 12.

**E**t si huiusmodi egritudo tridua fuerit quod precesserunt labores non minus perscrutaberis: et omnia que sunt inquirenda circa corpus: perquirere debes etiam circa oculos. 13.

**E**t si lumen effugerint volentesque lacrymas effuderint: atque foras tamquam in suffocato prominerint: aut alter altero minor apparuerit: et alba eorum in sanguinea commutata fuerint: et tamquam vene nigrioris vel palloris intus in se fuerint: et lippitudinem habeant: et instabiles aut tremuli fuerint: aut extra nimis extiterint: aut intus multum decesserint: et tota facies horribilis apparuerit: hec omnia periculosa et mortalia iudicabis. 14.

**O**portet etiam te videre quid de oculis in somno videatur. si enim sola alba videantur subclusis palpebris: nec solutio: aut per se aut per catarticum precesserint: neque ex consuetudine hoc euenerit: mortis signa timebis. 15.

**E**t si palpebre inuerse fuerint aut livide: siue labia sive fuerint livida: aut nares distorte: his signis siue solis siue cum predictis mortem proximam iudicabis. 16.

**B**onum est egrum inuenire facientem in latere dextro aut sinistro: et manus et pedes et ceruicem non ut in spasmo distensa: et totum corpus.



In sua positione flexibile: et minime rigidum: que habitudine sanis est familiaris et amica: et iacere in modum sani est melius. 17.

**Q**uia non est signum laudabile egrum supino corpore iacere: brachijs rigidis et pedibus. 18.

**E**t si repente se a capite lecti ad pedes factauerit: malum non esse dubitabis. 19.

**E**t si pedes nudos et tepidos inueneris: et inordinate cum labore cervicem atque pedes factauerit: est pessimum et angustie signum. 20.

**E**t si eger iacuerit deiecta ceruice et aperto ore. 21.

**E**t reiecta ceruice: pedibusque totis. 22.

**E**t si super ventrem preter solitum iacuerit malum est: et alienationem significat siue dolorem ventris. 23.

**E**t si in augmento egritudinis repente surgens steterit: malum in omni acuta egritudine et pessimum est in periplemonia. 24.

**R**endere dentibus in febris preter solitum: neque a pueritia mortem vel maniam significat. Quod si frendat cum insania: mors sequitur vicina. 25.

**S**i in egro corpore fuerit antrax aut carbunculus: siue precesserit: siue egritudinis superuenerit: opus est attendere. Quod si exsecutus fuerit et colorem viridem vel citrinum vel liuidum pertulerit: mortem dicit proximam. 26.

**M**anuum mobilitatis signa sic pernotabis in febre acuta: in periplemonia: et in frenesi non vera: et in capitis dolore: si manus ad faciem tulerit tamquam quilibet positurus: vel quasi collecturus aliquid hac illac quiescit: vel de vestibus quasi pilos euulserit: vel quasi festucas de pariete decerpserit: pessimum est et mortale. 27.

**S**piritus si frequens sit significat dolorem et successionem in his que sunt super dyaphragma. Quod si magnus et cum intermissione significat alleulationem. Et si idem per os et nares frigidus exierit mortale. 28.

**S**piritus vero bonus cognoscitur ordine suo proprio: et huius eundem salutis ostensionem in acuta egritudine: que cum febre est: cuius terminus est in quadraginta diebus. 29.

**S**udor bonus et laudabilis existit in omni acuta egritudine: qui in die critica fit: et egrum liberat. Est autem bonus qui fit in toto corpore: et eger ex eo suavior et fortior efficitur. Qui vero nihil horum fecerit: his est inutilis. Frigidus autem malus: peior si in ceruice et in capite solo: qui quidem in acuta febre significat mortem. Cum lenta vero prolixitatem significat egritudinis. 30.

**I**n hypochondrijs si sine dolore fuerint: si molles: si bene compositae: hinc et inde bonum erit. Si vero feruentes: aut dolentes vel quodam spasmio distente: aut inter se dissimiles: in his considerandum est. 31.

**S**entim in aliqua parte earum pulsus fuerit: angustiam vel alienationem significat. 32.



## Liber pronosticorum

**O**culi tamen sunt in hac egritudine intuentis. ¶ si velociter mor-  
biles apparuerint: mansam significant. 33.

**H**uta existente passione collectio si affuerit in hypochondrijs cum  
tumore et dolore malum est: cum ambas complectitur. Si vero in  
altera earum que in sinistra est: melior est. 34.

**U**e collectio si in principio subita morte non intulerit. 35.

**E**t si usque in dies vigesimum permanserit: neque febris deciderit: neque  
dolor defecerit: in pus conuertetur. 36.

**S**oletque huic acute egritudine infra septem dies sanguinis fluxus  
ex naribus vtiliter superuenire. Perquirendum est autem an dolor  
ad sit frontis: et scotomias. que si affuerint: sanguinis fluxum ex naribus  
nuntiabis. 37.

**I**n his tamen quibus etas. 35. annorum est. 38.

**H**ostemate vero molli existente sine dolore et sub tactu mutabilis  
contingit egritudine terminari: in predictis tamen sepius. 39.

**Q**uod si usque in diem. 40. sic manserit febre non deficiente: in pus  
conuertetur: et omne apostema circa ventrem ad hunc modum  
discutabitur. 40.

**H**ostema vero solidum cum dolore horrendum est: et cito mortiferum.  
Quod autem molle sine dolore et sub tactu curtile: tardius. 41.

**H**ostema vero circa ventrem intus colligit humorem quod in hy-  
pochondrijs. Minime omnium quod sub umbilico est. 42.

**E**legantius omnibus signis signum est sanguinis effusio ex his  
apostematibus que insunt in prenotatis locis. 43.

**O**mnine apostema diuturnum in predictis locis in pus vertetur. 44.

**O**portet ergo te esse attentum in his que cum putruerint sine huius-  
modi disciplina. Quod eminet et oino extra est: et intus minus est  
et pacatum: laudabile. Quod vero spaciosum et minime acutum: pessimum. 45.

**E**orum autem que intus crepuerunt: si qua quidem exterius appent:  
pessimum. Quorum vero nihil signi est extra: meliora. 46.

**P**utredo ea laudatur: que alba est et equaliter per totum: neque in su-  
perficie inequalis: neque mali odoris. Que vero contraria: pessima.

¶ Explicit liber Primus pronosticorum.

## ¶ Incipit Secundus liber pronosticorum.



**A**nis hydrops in acuta egritudine malus. Inestatur  
enim febre et grauedine membrorum et dolore. Consurgit  
autem ex lumbis et hylis et epate. 2.

**C**onsurgens ex lumbis et hylis significatur ex pe-  
dum inflatione: et diuturna ventris effusione: non  
tamen cum defectu doloris: seu ventris tumore. 3.



**A**ltus vero origo est ab epate fit cum tussicula: nec proficiunt gressus: et tument pedes: nec egerunt nisi modicum et cum angustia: et circa ventrem sunt apostemata: non continue extra manantia sed quandoque veluti fugientia. 4.

**E**t si caput et plante pedum et vole manus frigide fuerint: veter vero et latera et mandibule caluerint: malum est. 5.

**B**onum est autem egrum ex toto calere et mollem et suaue conuenienter esse. 6.

**B**onum est modeste se habere et non laboriose: et non repente cum idem latera commutare: et si sibi levis videatur. 7.

**G**rauis vero si fuerit manus quoque et crura poterosa: horrendum. 8.

**Q**uod si liuor admixtus vridi vnguibus digitisque affuerit: mortem aduentare non dubitabis. 9.

**E**t si color hic vngues non infecerit: licet cetera membra corripuerint: spes loci non deerit. Proderit vero cuncta signa perpendere.

**Q**uod si egrum sufficere videris: et vna boni significatio affuerit: terminus tibi promittetur cum quolibet exteriori apostemate et futura salutes sed caloris in predictis locis pericula non deerunt. 10.

**S**i testes et virga preter solitum diminui contrahique apparuerint: aut minus doloris aut mortis aduentum pronuntiabis. 11.

**S**onitus ut moris est conueniens et naturalis ut noctem non effugiat: et diem non impediat: laudabilis. Contrarius vero improbandus. minus tamen si a mane usque ad tertiam tenuerit. 12.

**P**essimum est autem non dormire: aut enim magnitudinem doloris significat: aut alienationem. 13.

**S**tercoris egestio si neque exsiccata: neque liquida omnino: sed sumpta et hora solita: signum est ea que sunt sub dyasfragmate esse salubria. 14.

**S**i liquida: bona est si sine sonitu vetoso fuerit: nec inordinate manauerit. Si enim frequenter manat: egrum maximo labore ac vigilijs afficit: et in defectum adducit. 15.

**A**tile est stercuris si quantitate ciborum assumptorum euenire: et bis vel ter in die. In nocte vero semel et iam luce proxima: aut solito more contingere. 16.

**A**tile est etiam appropinquante iam termino egritudinis idem stercuris densari. 17.

**E**t colore substrius fieri: nec in solidum densari. 18.

**B**onum est etiam si lumbricos admixtos habuerit. 19.

**I**n omni acuta egritudine ventrem non plenum sed ut vacuum tractari: et non tenuem sed carnosum inueniri: bonum. 20.

**A**quosum vero stercuris et liquidum siue album: aut nimis citrinum: aut spumosum: malum est. 21.

**I**tem modicum stercuris et viscosum et leue siue album seu citrinum: aut spumosum: malum. 22.



## Liber pnosticoꝝ

Pessimum autē et mortale est viscosum nigrum fetidū et viride. 23.  
**A**trium vero productionem significat egritudinis: neque minus si  
 gnum est mortis quod loturam intestinum profert: aut colo  
 rez porroꝝ siue nigrū. Contingit etiā colores istos simul enenire. 24.  
**E**ntositas sine sonitu laudabilior est. Que vero cum sono melior  
 est illa que intus clauditur: significat tamen amentem aut dolo  
 rem laborantem: nisi sit voluntarie. 25.  
**D**olor sub hypochondriis hanc proprietatē habet: si recens et sine calo  
 re fuerit: si rugitus supuenerit et cum egestione vel vrina erupe  
 rit: soluitur: alioquin ad inferiora transmittitur. 26.  
**R**ina laudabilis est que hypostasim albam subidentem et equa  
 lem et cōtinuā atque leuem habebit. Et si permanens vsque in crisin  
 erit: est enim fidelis nuncia salutis: et significat breuitatē egritudinis.  
 Quod si modo cum hypostasi predicta: modo vero sine ea fuerit: diu  
 turnitatem significat egritudinis: neque omnino fidelis est. 27.  
**R**ina rubra nimis cum sua simili hypostasi: egritudinem magis  
 superioribus diuturnam dicit: est tamen nuncia certa et fidelis  
 sperande salutis. 28.  
**S**ed si eadem hypostasis fursurea fuerit: mala est. Pessima vero si  
 squamosa. Alba autem et liquida et leuis mala. Peior tamen que  
 dicta est fursurea. 29.  
**N**ebula pendens in vrina si alba bona est: nigra vero mala. 30.  
 Cum fuerit vrina citrina clara indigesta: egritudinez significat. 31.  
 Timendus ergo est infirmi defectus. 32.  
**R**ina mortis significat sua fidelis et certa est aquosa: aut fetēs: aut  
 nigra: aut lutosa. 33.  
 In utroque sexu nigra pessima est: et in pueris eto aquosa malum. 34.  
**R**ina cruda clara et diuturna cum alijs signis bonis: certum est  
 apostema futurum sub dyaphragmate. 35.  
**R**assicles ut aranee tela supernatans in vrina vituperanda est: si  
 gnificat enim liquari egrum. 36.  
**R**etionis vero est et ordinem in nebula non negligere vtrum supre  
 mum aut medius teneat locum: similiter et colorem. Que etenim  
 media est cum predicto colore laudabili laudabilis: suprema vero et ni  
 gra vituperabilis. 37.  
**A**uendum est tamen ne vesice vitio caplaris: ut quod ab ea est alie  
 rum distudices. 38.  
**L**audabilis est vomitus cui flegma admixtus coloribus fuerit: ne  
 que nimis viscosus. quanto vero a simplicitate remotior: tanto su  
 spectior. 39.  
**V**omitus si sit sicut succus porri: aut viridis: aut plumbeus: aut ni  
 ger: malus est. 40.  
**S**i omnibus his infectus fuerit: est nūcius mortis: et infirmus mor  
 ti est contiguus. 41.



**Q**uod si vomat homo vnus omnes istos colores: tunc illud erit mortale valde. 42.

Omnis odor malus in quocunq; vomitu malum est. 43.

**S**putum in egritudine pulmonis seu costis est vtile: si sit velox: si facile sine labore. 44.

Si subrubeum et sano sputo admixtum. 45.

**S**i vero tardum in doloris principio: et rubeum: aut citrinum: neq; sano sputo admixtum: et cum laboriosa tussi: malum nūciat. 46.

Et rubetū oīno molestū et album viscosum globosum inutile est. 47.

Viride spumofum: malum. 48.

Si nigrum est: mortale est. 49.

**S**i in pulmone coherens sonuerit: nec quicq; inde exierit malum est. Sternutatio cum reumate in omni egritudine pulmonis et costis malū est: siue enī illa sternutatio precedat siue coequa sit egritudine malum est. 50.

**S**ternutatio vero sine reumate in omni acuta egritudine bonum est. 51.

**S**putum subsanguineum clarum in pulmonis valitudine in principio nullo colore turbatum salutem significat. Si si usq; in dies septimum aut amplius idem sputum manserit suspectum est. 52.

**O**ne sputum perseverante dolore malum est. Sputum nigrum pessimū est. Et omne sputū cum doloris diminutione bonū. 53.

**O**mnis dolor predictorum locorum si superueniente sputo: vel solutione ventris: vel sbotomia adhibito: vel quolibet competenti medicamento non fuerit diminutus: pus sibi futurum denūciat. 54.

**P**utredo colerica sputo admixta: et sine sputo malum est. 55.

Si tamen a die septimo contrigerit. 56.

**M**ortem namq; in quarto decimo nunciabit: nisi signum quodlibet aliud sperande salutis adesse consideraueris. 57.

**Q**uod si huiusmodi est robur et constantia egri et bonus spiritus et facilis proectio putredinis cum tussi: et equalitas totius corporis in habitudine caloris et multitudinis: nec sitierit: et si vrina et sterqus et sudor et somnus bene se habuerit: que si bene se sunt habentia vitam sunt pollicentia. ex quibus si plura defuerint: post diem. 14. mortis futuram pronuntiabit. Et contrarium quidem quod est mortis signum huiusmodi est: scilicet debilitas egri: spiritus anxius magnus et densus: dolor permanens: proectio cum laboriosa tussi: sitis perseverans: corporis circa calorem inequalitas: ventris et laterum calor magnus: sed et frontis et manuum et pedum frigus: et vrina et sterqus et sudor et somnus ut diximus sunt minantia mortem. hec si predictae proectioni colerice putredinis superuenerint: mortem futuram ante diem. 14. nō dubitabile: vel in. 9. vel in. 11. Ex hac ergo consideratione sputum dices esse mortale. Et si vitalia mortisq; signa cognoueris: pronosticorum re egritudine inoffense progredieris. 58.



## Liber pnosticoꝝ

**E**t illa signa sunt laudabilia scilicet: robur: et consistentia egræ: et bonus spiritus. 59.

**A**postemata quedā in. 20. quedam in. 40. quedam in. 60. rupturam differunt. 60.

**O**portet ergo medicum diem principij non ignorare: et in qua hora corpus primū habuerit calere: aut rigere: aut per infirmū cognoscere quā incepit in eodem loco dolere: et cōpunctiones sentire. hec enī sunt prima collectionum iudicia. Ex quo erunt tibi dies computandi: et inde eruptionem expectabis in predicta tempora. 61.

**E**t si hec collectio in vno laterum cōtingerit aut ambobus euenerit vtiliter percūtaberis. Et si in altero magis caluerit: dehinc tacere sup' alterū videbis. Et si pondus in altero sentiat: interrogabis. Et ex hoc apā in altero latere et nō in ambobus eē dīiudicabis. 62.

**E**t ex signis huiusmodi que sunt putribilia coniecturabis: febris enim indeficiens erit: sed in die modica: in nocte vero magis accensa: et sudor multus: et in tussiendo falsa quies: et oculorum reductio: atq; in eorum angulis rubor: et vngulum constrictio: et digitorum calfactio. Amplius tamen in eorūdem digitorum summitatibus: et in pedibus fiunt et recedunt minuta apostemata: fastidium patitur: et per corpus eorum vesice nascuntur: et non morantur. Illi empici fiunt in quibus hec signa sunt. 63.

**Q**ui vero velociter empici sūt: vtrūq; ex eis que dicta sunt aliqū cōtingerit: considerabis an spiritus sit frequens et sputum cuius tussis indeficiente: et vtrum eum excreare ceperit dolor: fiat amplius: et in talibus rupturam ante. 20. diem expectabis. 64.

**E**t quos febris in die rupture dimiserit: eos euasuros enūtabis: tunc ipsi cibum appetunt: et non sitiunt: et modicum atq; contumetum est qd egerunt: pus qd eijciunt album est et leue: et per totū equale et sine labore: et cum modica tussi et in breui sanantur. Prope hos sunt qui proxima signa hīs signis habuere eorum. Quos autem febris in apostematē rupturā non deserit: et quasi furcua postmodum inuaserit: et afficiuntur siti et fastidio cibi: et egerunt molle: et post qd iactant liuet et virer flegmati admixtum atq; spumosum: hīs signis pertractatis: perituros non dubitabis. 65.

**Q**ui vero quedam horū et nō omnia habuerint: eorū quidē hī moriuntur: hī etiam in vita manebunt: vtrūq; tamē difficile exitum consequuntur. hī tamen tuo prouidenti iudicio discernuntur. 66.

**Q**uibus persplemonicis supra aurem vel infra: apostema contingit et putredinem fecerit: et cum crepuerit: fistulam parit et sic euadit. 67.

**I**nterest autem tua diligenter sin hec precepta perpendere quando febris permanet: neq; dolor minuitur: et sputū est incōueniens: et egestio non est colerica: neq; liquida: vniū modica cum hypostasi plurima et alia cuncta signa boni sunt nuntiata: tunc sub aure vt dixi



mus apostema futurum expectabis.

68.

**S**epius innascitur apostema hoc his quibus dolor aut calor est sub hypochondrijs. Quibus vero periplemonicis hypochondria neque dolent neque calent: spiritus est densus sine causa manifesta: his apostema super aurem nascitur.

69.

**A**postema vel vesica in pedenatum periplemonicis salutem promittit. melius tamen si in principio sputi proiectio ex rubeo in album mutatur: quia his signis certa salus promittitur. Sed quod reijcitur non est ut oportet: neque in vena est hypostasis: timendum est ei melius cui superuenit apostema periculum.

70.

**Q**uod si idem apostema evanuerit: atque sputum putredinis non euenierit: neque febris defecerit: malum est: et egro amentiam mortis preuisam expectabis.

71.

**P**etres ex his qui grandevit sunt: periplemonica depereunt collectione. Alij vero alijs collectionibus magis.

72.

**A**cutis febribus existentibus: si dolor a lumbis et femore ad dyasragma ascenderit: mortale est. Alijs tamen signis preuisis: ex quorum pluralitate siue paucitate iudicabis.

73.

**A**cuta dolens atque rigida febribus non deficientibus malum pronunciat: magis tamen cum ventris strictura.

74.

**S**ed si puenerit vena sicut pus cum hypostasi: dolor soluitur.

75.

**S**i vero vena non sic fuerit: et vesica non mollescit: neque febris deciderit: mors in primo periodo aderit.

76.

**N**ec autem morbi species amplius pueris a septimo anno usque in decimum quintum euenire consuevit.

Explicit liber Secundus pronosticorum.

## Incipit Tertius liber pronosticorum.



**I**n febribus idem terminus quibusdam ad vitam quibusdam ad mortem.

2.

**I**lla dies idem in quibus ex hominibus saluatur qui saluatur: et perit qui perit.

3.

**I**n quibus febribus si cuncta signa bene processerint: et spes mali in quodam non heserit: in die quarta aut prius terminum vite iudicabis. Sed in quibus cuncta signa male puenerint: neque boni spes vlla affuerit: in quarta die vel ante mortem obibit.

4.

**P**rimus periodus hoc numero pertinet: scilicet in septimo: tertius in vndecimo: quartus in quarto decimo: quintus in decimo septimo: sextus in vigesimo. Qui numerus per quaternarium augmerando in acuta egritudine usque in vigesimum diem decurrit: neque est computari in completo numero dierum: quemadmodum neque anni neque menses: ad quorum formam tres septimanas in vi.



## Liber pnosticoꝝ

Sint dierum spacio terminamus.

Et periodus primus ex periodis ear apud hoc peruenit.

**D** Et de fm hac rōne augmēt euenit prim⁹ periodus in vigesimo die: scds in quadagesimo: et tertius in sexagesimo.

**I** n quibus valitu dñibus determinatio est tarda: pnostica in illis in initio sunt latētia: ear enim principia p̄fusa sunt: accirco cauti⁹ inuigilādum est: et in singulis quaternis diebus studiosius intueuduz: quod si feceris aut vix aut nunq falleris.

**E** t finis quartane huiusmodi est.

**Q** ue vero in breui sintuntur: facilius cognoscunt. Differētia enī illaz est euidentissima. Euasuris qdem spiritus suauis: neqz dolor aliquis nimius: et nocturna quies naturalis: et reliqua signa cuncta boni ordinis: vt diximus. Morituris vero spiritus anxius: et turbatus animus: vigilaz instantia: et omnis significatio mali nuncia.

**C** onsiderabis igitur augmenti tempora vsqz in statum: an sint vt supra disposuimus.

**S** ecundum hanc quoqz rōnem et in parientibus cautus eris: et nō parientibus similiter.

**S** i dolor in capite acutissimus cum febre fuerit: et signū aliqz mortis apparuerit: mors cito aderit. Et si signum mali non affuerit: et dolor vsqz in vigesimuz diem permanserit: neqz febris abierit: sanguinem de naribus expectabis: aut aliquod apostema in inferioribus partibus corporis. Sed dolore adhuc restante: sanguinem de naribus expectabis: aut apostema expectabis: magis tamen dolore frontem ac tēpora non relinquente.

**E** t sanguinez sperabis plus in illis qui sunt minus. 33. annorum: apostema vero magis in his qui sunt amplioris etatis.

**A** urium dolor acutus cum acuta febre permanente malum est. Expectabis in eo alienationem et mortem: graue enī est et molestum. Interest ergo tua bene omnia a principio egritudinis perscrutari et attendere signa.

**I** uvenes enim qui sunt in hac passione: in die septimo vel prius pereūt. Senes vero tardius quia febris et alienatio minus eis q̄ iuuenibus contingunt: atqz aures eorum erumpuntur et pus emittūt. In senili tamē etate valitudo resurgit et interimit. Iuvenes vero ante, erumpatur apostema pereunt. Quod si crepuerit: et signuz quodlibz apparuerit boni: aliquid boni sperabis.

**A** postema in gutture cum acuta febre malum est. Et si aliud malū signum ex iam dictis visum fuerit: mortale est.

**S** uinantia pessima et cito mortifera est que in gutture non apparet nec extat in ceruice cum rubenti tumore: dolore tamē acutissimo existente et spiritu orthomie.

**E** c mali species in prima die suffocati: aut secūda: aut tertia: aut quarta. Altera huius mali species est cum in gutture apostema



rubet: & ipsa mortifera est: tamen pigris est prima.

**T**ertia vero in qua ceruix & guttur rubent priusbus diuturnior: & nisi tumor ad interiora redierit: ipse locus oīno nō resistit.

**E**t si delituerit: non tñ ipsa die cretica: neq; propter aliqđ apostema rubentem tumorem alio transduxerit: neq; putredinem patiens expuerit: vel ad modicum defecerit: & si dolor requiem mentitur: mortem ad iterationis laborem promittit.

**B**onum est autem tumorem & ruborem foras prominere: quod apostema si ad pulmonem intus lapsus fuerit: pus ibi efficit: & amētem reddit.

**U**tam tumidam & rubentem incidere timendum est: quia vel sanis des inde sequitur: vel sanguinis fluxus nimius. Laborabis igit ad aliam curam confugere. Et si neq; sic poteris incisionem effugere: & amplius crescit & liuescit: & si quod palato adheret subtiliatur: tunc incide: sed prius totum corpus festinabis purgare: tempore fauente: & suffocationis timore minime reluctante.

**Q**uorum febris si per modicum lentescit: nec signum sistende egritudinis habuerint: nec febris defectus in die cretica fuerit: iterationem egritudinis expectabis.

**Q**uibus febribus permanet: neq; labore grauantur: neq; multum molestantur vix dolore: ipse apostema futurum est in iuncturis inferiorum partium post diē. 20. Quibus febres longe: ipse pustule aut in articulis dolores fiunt.

**T**ransactis. 20. diebus post febrem: oportet vt expectes exstura cum pertransit egritudo vigesimum diem.

**H**oc autem apostema minus euenit illis quorum etas est inferior a. 35. anno.

**Q**uibus vero etas est prolixior: fiet apostema febribus manentibus.

**E**t quibus vero inordinate vagantibus quartane sunt future: certius tamen circa autūnum.

**E**t sicut illis quos prediximus apostema oritur: sic qui. 35. annus preterierunt quartanarū efficiuntur.

**O**ne apostema magis in hyeme q̃ in alijs tēporib⁹ euenit: & amplius moratur. & si sanatur non reciprocatur.

**Q**uibus adsunt febres non mortifere: attestantur in capite dolor: res: & patientes ante se putant tanq̃ muscas volitare: vel aliqua nigra. Et si dolor in vitalibus superuenerit: rubeam coleram vomituros sperabis. Et si rigor vel frigus affuerit: & sub hypochondrijs frigidum sentitur: certiores & subitum vomitum sperabis. & si cibum assument reijciunt.

**Q**uibus ille dolor a primordio febris in capite est & dolor quartanarū die aut quinta augeat in septima euadit. Quibus vero die tertia dolor inceperit & crescit vsq; in quintam & septimam: finitur in nona.



## Liber pronosticorum tertius.

vel undecima. Si vero contingat in decima et vltima pilorū similis est: in  
quartadecima die liberantur. 33.

**Q**ue vero dicimus tertianarū eueniunt equaliter viris et mulie-  
ribus. Junioribus vero eueniunt in febribus diuturnis et in ve-  
ris tertianis. 34.

**I**n febribus si est dolor capitis neque ante oculos quibuslibet nigria  
apparentibus sed veluti flamma lampadibus: et sub hypocun-  
dria dextra vel sinistra sunt tēiones et tumores et tetani: sine dolore his  
sanguis fluxurus est de naribus. 35.

**P**ueris in acuta febre spasmus contingit: maxime autem si vētres  
constipati sunt et vigilent et expaueant et plangent et colorem va-  
rient: ut modo citrini: modo rubei: modo luidi: modo virides fiat. hec  
veniunt pueris usque in septimum annum: maioribus vero his et iuue-  
nibus spasmus in febribus non contingit nisi magnis existentibus in-  
firmis: ut est frenesis. 36.

**I**nterest ergo tua ut multo studio pereuntes et euasuros siue pue-  
ros siue iuuenes discernas: nec in qualibet egritudine te negligē-  
ter offeras. 37.

**R**onestum quoque illud est qui sanitatem huius vult promittere: illi  
vero mortem vult pronunciare. Et in breui et in proluxa egritu-  
dine omnes ut diximus significationes oportet dignoscere et equa ra-  
tione perpendere atque vires earum conferre: cautius tamen hec in vi-  
lis et spuris facere. 38.

**E**t hec est nostra doctrina in acutis passionibus et in epidemici-  
s egritudinibus id est longis ut in cancro et similibus periculis: ne  
torpeas et tempora presentesque morbos attendas. 39.

**S**cito omnes valitūdines posse euenire omnibus tēporibus. quāsdā  
tamen quibusdam magis est euenire et quarum signa mala sunt  
malas esse. quarum vero bona sunt econtra se habere. 40.

**H**uc significationes quas diximus in ethiopia et hesperia et se-  
ptentrione experti sumus. 41.

**N**ec desperatio aliqua te cōturbet: quia locupletius quod existimes tibi  
arridebit signorum series si ut mouimus nostre rationi inutiles. 42.

**N**ec ad alias egritudines et alias preceptiones ab hac preceptio-  
ne velis diffundere: quia quęcumque determinantur nostro nu-  
mero certo dierum criticorum: nostro quoque sint exposte ordine pre-  
ceptorum.

**Explicit liber tertius pronosticorum Hypocratis.**

**Incipit**



**I**ncipit liber Primus aphorismorum  
domini Hippocratis secundum antiquam translationem.



Ita brevis. Ars vero longa. Tempus autem acutum. Et  
pertinentum fallax. Iudicium autem difficile. ¶ Opor-  
tet autem non solum seipsum prebere facientem que opor-  
tet: sed etiam egrotantem: et presentes: et ea que extrinse-  
cus sunt. 2.

In perturbationibus ventrum et vomitibus qui sponte fiunt: siquidem qua-  
lia oportet purgari purgant: et confert: et bene ferunt. Si vero non: con-  
trarium. ¶ Sic et inanities siquidem qualis oportet fieri fiat: et confert  
et bene ferunt. Si vero non: contrarium. ¶ Contemplari igitur opus et tem-  
pus: et regionem: et aetatem: et egritudines: in quibus oportet: aut non. 3.

In exercitantibus ad summum bone habitudines sunt fallaces si in ul-  
timo fuerint. Non enim possunt manere in eodem: neque quiescere. Qui  
vero non quiescunt: nequaquam possunt in melius addere: relinquitur  
ergo ad peius. Horum igitur causa bonam habitudinem soluere con-  
fert: et non tarde: ut rursus principium nutrimenti accipiat corpus.  
Neque compressiones ad ultimum ducere. fallax enim est. Sed qualis  
natura fuerit sustentis ad hoc ducere. Similiter et inanities ad  
ultimum ducentes sunt fallaces. Et sterus resumptiones in ultimo  
existentes fallaces. 4.

Tenuis et certe diete in diuturnis semper passionibus: et in acutis egritu-  
dinationibus quibus non conueniunt: difficiles. Ad ultimum tenuita-  
tis: que adducuntur diete difficiles. Et iterum resumptiones in ulti-  
mo existentes difficiles. 5.

In tenuibus dietis peccant egrotantes: et ideo magis leduntur. Omnis  
enim peccatum quantumcumque sit magnum sit magis in tenuibus dietis quam  
in grossioribus. Propter hoc et in sanis fallaces sunt valde certe et  
perstitute diete: quoniam peccata difficilius ferunt. Propter hoc igitur te-  
nues et certe diete fallaces sunt. amplius parum solidioribus. 6.

Ad ultimas egritudines ultime curationes ad perfectionem sunt potentes. 7:  
Ubi vero secundum acumen egritudo peruenit et ultimos labores habet: ulti-  
ma et tenuissima dieta necessarium est uti. Ubi autem non: non: sed conuenit  
grossius reficere: et tantum subcondescendere quantum egritudo mol-  
lior fuerit ultimis. 8.

Quando in statu est egritudo: tunc tenuissima dieta necessarium est uti. 9.  
Contemplari oportet igitur egrotantem: si sufficiat dieta ad statum egritu-  
dinis: et utrum ille deficiat prius et non sufficiat dieta: aut egritu-  
do deficiat et obtundatur. 10.

Articella

3



## Libe aphorismoz

Quibus ergo continuus est status: continuo et tenuiter reficere oportet. Quibus vero posterior status ad id et ante id parum afferendum.

Præius vero uberior reficendum: ut sufficiat egrotans. 11.

In paroxysmis subtrahere cibum oportet. apponere enim lesio est. Et quæcumque sine circuitu exacuuntur: in exacerbationibus subtrahere oportet. 12.

Paroxysmos vero et consistentias declarant egritudines: et tempora anni: et circuituum ad invicem incrementa: siue quotidie: siue præter diem: siue per amplius tempus fiant. Sed ex post apparentibus: quæ admodum in pleuretico sputum subrubeum si continuus appareat: inchoantem quidem abbreviat. si vero posterius appareat prolongat. Et vitæ egestionem et sudores et discritas et eucritas longas et breves egritudines apparentia declarant. 13.

Senes facillime ferunt letunium. Secundo consistentes. Minus vero pueri. Horum vero omnium: maxime infantes. Horum vero ipsorum quicumque sunt: antimosiores existentes. 14.

Qui crescunt plurimum habent innatum calorem: plurimo igitur indigent nutrimento. Si vero non: consumitur corpus. Sensibus vero parvus calor inest: propter hoc igitur paucis fomentis indigent: a multis cibis enim extinguuntur calor. Propter hoc igitur et febres sensibus non similiter acute fiunt: frigidum enim corpus habent. 15.

Ventres hyeme et vere calidissimi sunt natura: et somni longissimi. In his ergo temporibus oblationes plures dande sunt. Etenim innatus calor est multus: nutrimento igitur amplius indigent. Signus et etates et athlete. 16.

Humide diete omnibus febricitantibus conferunt: maxime vero pueris: et alijs sic assuetis refici. 17.

Quibus semel aut bis: aut amplius: aut minus: aut sine parte. Dandum vero est aliqd tpi: et horum: et regionum: et etatis: et consuetudini. 18.

Estate vero: et autumno cibos gravissime ferunt. In hyeme vero facile. Vere vero secundo. 19.

His qui in circuitibus exacuuntur: nihil dare: neque cogere: sed auferri ex appositis ante crisin. 20.

Ea quorum crisis fit: et quorum facta est equalis: non mouere: neque nouum facere: neque pharmacijs: neque alijs puocationibus uti: sed sinere. 21.

Que ducere oportet undeque natura maxime replet: inde ducere per convenientes regiones. 22.

Digesta medicari: et mouere non cruda: neque in principijs: nisi sint furiosa. multa vero non sunt furiosa. 23.

Que egeruntur non multitudinem considerare oportet: sed quomodo egeruntur. Et si qualia oportet purgari purgantur: et confert: et bene ferunt. Et ubi oportet usque ad defectionem ducere: et hoc facere si sufficiat egrotans. 24.

In peracutis passionibus raro et in principijs pharmacijs uti. Et hoc



pius bene dñi dicantes facere. 25.  
Si qualia oportet purgari purgentur: et confert: et bene ferunt. Si ve-  
ro contrarium importune. 26.

Explicit liber Primus aphorismorum Hippocratis.

## Incipit liber Secundus aphorismorum.



N quo morbo somnus laborem prestat: mortale. Si vero  
somnia inuerit: non mortale. 2.  
Ubi desipientiam somnus sedat: bonum. ubi vero prestat:  
malum. 3.  
Somnus et vigilia: utraq; modo magis facta: malum. 4.  
Non plentudo: non indigentia: neq; aliud quodcunq;  
magis natura fuerit nihil bonum. 5.  
Labores spontanei narrant morbos. 6.  
Quiscunq; dolentes aliquid corporis: plurimum dolorem non sentiunt:  
his mens egrotat. 7.  
Quocunq; multo tempore extenuantur corpora: tarde reuerti consue-  
uerunt. Que vero modico modice. 8.  
Si ex egritudine cibum accipiens quis non conualescat signum est qd  
corpus plurimo cibo vitur. Si vero non accipiet hoc fit: significat  
quoniam corpus inanitione indiget. 9.  
Corpora ubi quis vult purgare: oportet fluxa facere. 10.  
Non pura corpora quatinusq; nutries magis ledes. 11.  
Facilius est repleri potu qd cibo. 12.  
Que relinquuntur in morbis post crisin: subuersiones facere consue-  
uerunt. 13.  
Quibuscunq; crisis sit: his nox difficile est ante acumen: superuenies  
vero leuor: ut in pluribus. 14.  
In ventris fluxibus: mutationes egestionum iuvant. si non: ad mala  
transmutantur. 15.  
Ubi fauces egrotant aut pustule in corpore nascuntur: considerare  
oportet egestionem. Si enim coheret fuerint: corpus egrotat. Si ve-  
ro sanis similes: certum est corpus nutrire. 16.  
Ubi indigentia non oportet laborare. 17.  
Ubiqunq; cibis preter naturam intrat. hic egritudine facit. Sani-  
festat vero sanatio. 18.  
Eorum que natrium copiose et velociter. veloces secessus fiunt: 19.  
Acutorum morborum non omnino certe sunt sanitatis pronuntiatio.



## Liber aphorismorum

- nes: neq3 moris. 201
- Quibuscunq3 iuuenibus existentibus ventres sunt humidi: his senescentibus exsiccantur. Quibus iuuenibus ventres sunt sicci: his senioribus factis humectantur. 21.
- Potus indigentiam soluit. 22.
- Ex plenitudine quecunq3 egritudines sunt: euacuatio sanat. Et quecunq3 ab euacuatione: plenitudo. Et aliorum contrarietas. 23.
- Acute egritudines in quattuordecim diebus iudicantur. 24.
- Septime quarta est iudicatiua: et alterius hebdomade octaua est principium. Contemplaria vero undecima. hec est enim quarta secunde hebdomade. Contemplaria vero rursus septimadecima: hec est enim quarta a quarta: decima septima vero ab undecima. 25.
- Estiue vero quartane ut multum sunt breues: Autumnales vero longe: Maxime vero que ad hyemem coniunguntur. 26.
- Febrim in spasmo melius est fieri: quam spasmus in febre. 27.
- Non sine ratione alleviatis non oportet credere: neq3 vereri valde mala que sunt irrationabiliter: Multa enim talium incerta sunt et non valde permanere neq3 morari consueverunt. 28.
- Sebucitantes non fortiter: neq3 omnino in superficie permanere et nihil minuere corpus: aut tabescere magis eo quam sine rationem fit malum est: hoc enim longitudinem egritudinis significat: hoc autem imbecillitatem virtutis significat. 29.
- Inchoatibus morbis si quid videtur mouere moue. In statu vero habere silentium melius est. 30.
- Circa principia et fines omnia imbecilliora. Circa vero status omnia fortiora. 31.
- Ex egritudine vero bene reficienti et nihil addere corpus malum. 32.
- Plerumq3 omnes male se habentes sine principia quidem bene recipientes et nihil addentes in fine rursus abstinere. Secundo principia quidem abstinere fortiter. Posterius vero bene reficientes melius commutant. 33.
- In omni egritudine confortari mente: et bene se habere ad oblationes bonum. Contrarium vero malum. 34.
- In morbis minus periclitantur egrotantes. Quibuscunq3 proprie nature: et etatis: et habitudinis: temporis: et regionis: et hore egritudo inest: magis quam quibus non propria sine aliquid horum inest. 35.
- In omnibus morbis ea que circa umbilicum et pectinem sunt: spissitudinem habere melius est. Nimis vero tenue et tabefactum malum. Fallax enim huiusmodi ad inferiores purgationes. 36.
- Sana habentes corpora pharmacis purgati exoluntur: Celerius vero malo cibo vrentes. 37.
- Sana habentes corpora pharmacis vitiis: difficile est. 38.
- Parum deterius cibis: et potus delectabilior: verum melioribus quidem in delectabilibus magis appetendus. 39.



Senes iuuenibus plerūq; egrotant minus. Quęcunq; verd egritudi-  
 nes eis cronice fiunt: multotiens commoduntur. 40.  
 Branchi & coriſe in valde ſenibus non maturantur: 41.  
 Qui exoluitur frequenter & fortiter ſine manifeſta occaſione: repente  
 moriuntur. 42.  
 Appoplexiā ſoluere fortē impoſſibile eſt. Debile vero non facile. 43.  
 Strangulatoꝝum & diſſolutoꝝum nondum mortuoꝝum: non reſerunt  
 quibuſcunq; ſpuma fuerit circa os. 44.  
 Crassi valde ſim naturam cito moriuntur magis gracilibus. 45.  
 Epilenticoꝝum iuuenibus alterationem mutatiōes maxime etatis: ho-  
 rarum: locoꝝum: faciunt & vitarum. 46.  
 Duorum dolorum qui ſimul fiunt: non ſim eundem locum: maior deni-  
 grat alterum. 47.  
 Circa generationem ſaniet dolores & febres accidunt magis q̃ facta  
 ſanie. 48.  
 In omni motione corpore cum ceperit quis dolere: quieſcere ſtatim re-  
 medium eſt. 49.  
 Aſſueti aſſuetos labores ferre: & ſi fuerint imbecilles aut ſenes: inſue-  
 tis & fortibus & iuuenibus facilius ferunt. 50.  
 Ex multo tempore conſueta: & ſi fuerint deterioꝝa inſuetis: minus mo-  
 leſtare p̃ſueuerūt. Oportet igiſ ad incoſueta tranſmittere. 51.  
 Secundum multuz & repente euacuare: aut replere: aut caleſcere: aut  
 inſrigidare: aut aliter quomolibet corpus mouere: fallax eſt: & omni-  
 no nature inimici. Paulatim vero certum. Et ex alio ad aliud tran-  
 ſire decet: non aliter. 52.  
 Omnia ſim rationem facienti: & non euenienti ſim rationem: non opor-  
 tet tranſire ad aliud: manente eo quod viſum eſt a principio. 53.  
 Quicunq; ventres habent humidos iuuenes quidem exiſtentes: ſic,  
 eos habentibus melius comutant. In ſenectute vero deterius com-  
 mutant: ſiccantur enim vt in pluribus ſenſcentibus. 54.  
 In magnitudine vero corpore iuuenefcere quidem decens eſt: & non  
 inſuaue. Senefcere vero inutile: & peius minoribus.

¶ Explicit liber ſecundus.

¶ Incipit liber Terti⁹ aphoriſmoꝝum.



Utationes temporum maxime generant morbos. Et ſu-  
 horis magne mutationes aut frigiditates aut eſtus. Et  
 alia ſim rationem ſic. 2.  
 Naturarum hec quidem ad eſtate: hec vero ad hyeme:  
 bene aut male nate ſunt. 3.

d 3



## Liber aphorismorum

- Egritudinum alie ad alias bene nate sunt: aut male. 4.  
Etates quedā ad regiones: et horas: et dietas: bene aut male nate sunt. 5.  
In horis quando eadem die: aliquando quidam estus: aliquando vero frigus: autūnales egritudines expectare oportet. 6.  
Austrius flatus grauant auditum: caliginosi caput grauantes: pigri dissoluentes: quando isti preualent talia in morbis patiuntur egrotantes. Si vero boreas fuerit: tussis: faringes: ventres duri: dissurie: horrores dolores: et pectorum et laterum: quando isti preualuerint talia in morbis expectare oportet. 7.  
Lumestas sit veri similis: sudores multos in febribus expectare oportet. 8.  
In siccis temporibus febres acute fiunt. Et si quidem annus talis extiterit amplius fuerit: qualem constitutionem fecerit in pluribus: et tales egritudines expectare oportet. 9.  
In moderatis temporibus si temporaliter tempora se reddiderint: boni status et bone egritudinis determinationes fiunt. In immoderatis vero maxime immoderate: et difficiles determinationes. 10.  
In autūno acutissime fiunt egritudines: et maxime mortifere: ut in pluribus. Verum vero sanissimum: et minime mortiferum. 11.  
Autūnus prae ceteris malus. 12.  
De temporibus: si quidem hyems sicca et borealis fuerit: verum vero pluviosum et austrinum: necesse est estate febres acutas: et obtusissimas: et dissimiles fieri: maxime mulieribus: et humidis natura. 13.  
Si vero austrina hyems et pluviosa et tranquilla fiat: verum vero sicca et borealis: mulieres si quidem quibus partus ad verum inest: ex omni occasione abortiunt. Si vero genuerint: morbosos pueros: et imbecilles pariunt: ut aut statim resoluantur aut morbi et tennes vivant extiterint. Aliis vero suntioribus quidam dissimiles: et obtusissime sicce fiunt. Senioribus vero catarri celeriter dissoluentes. 14.  
Si vero estas sicca et borealis fiat: autūnus vero pluviosus et austrinus: capitis dolores in hyeme: tussis: bronchi: et coxze fiunt: quibusdam vero et prius. 15.  
Si vero autūnus borealis fuerit et inaquosus: humidis natura et mulieribus confert. Reliquis vero obtusissime fiunt sicce: et febres acute: et coxze diuturne. Quibusdam vero et melancolie. 16.  
Constitutiones anni vero omnino quidem sicce pluvialibus sunt saniores: et minus mortifere. 17.  
Egritudines vero in pluvialibus ut multum fiunt: et febres longe et ventris fluxus: et putredines: et epilepsia: et apoplexia: et squinantes. In siccis vero consumptiones: pleuresis: et obtusissime: artetice: strangurie: et dissimiles. 18.  
Quotidiane vero constitutiones boreales corpora constituunt quidem fortiora: et bene mobilia: et bene colorata: et melius audientia faciunt: et ventres siccant: et oculos mordent: et circa thoracem dolorem faciunt: et si quidem prius est dolendum magis dolet. 19.



Austrine vero corpora dissolunt et humectant: et capitis et auditus grauitates faciunt: et vertigines in oculis: et corpore difficilem motum: et ventres humectant. 20.

Secundum horam quidem veris et extreme estatis pueri et eorum afflicti et aetate: et bene degunt et maxime sani sunt. Estate et autumno vsque ad aliud quod senes. Reliquo vero autumno et hyeme medijs etate. 21.

Egritudines quedam omnes in omnibus horis sunt: quedam vero maxime fin quedam earum sunt et exacuuntur. 22.

Vere si quidem manes: et melancolic: et epilepsie: sanguinis fluxus: squinantes: coxice: branchi: tusses: lepre: lichineis: alphi: rubores vlcerosi plurimi: pustule: et artetice. 23.

Estate vero quedam horum febres continue: et caufon: et tertiane plurime: et vomitus: et dyarie: et oculorum et aurium dolores: oris vlcerationes: et pudendorum putredines: et dissidationes. 24.

Autumno vero et estiuorum multa et febres quartane: et errantes: et splenes et hypropes: et ptisis: et vlcerationes: et strangurie: et lienterie: et scetides: et squantes: et anhelitus et hylei: et epilepsie: et manes et melie. 25.

Hyeme pleurettides: periplemonie: coxice: branchi: tusses: dolores pectorum: laterum et lumborum: dolor capitis: vertigines et apoplexie. 26.

In etatibus vero talia accidunt. Pueris quidem et nouiter genitis vlcerationes oris: vomitus: tusses: faringes vmbilici: flegmones: vigilie: tumores: et aurium humiditates. 27.

Eum vero dentes producant: gingivarum pruritus: febres: spasmi: dyarie: et maxie quando producant caninos dentes. et pinguisimis puerorum et duos ventres habentibus. 28.

Senioribus vero factis perithimia spondilis fin collum intus impulsiones: asmata: lithiasis: lumbici rotundi: ascarides: acrocardines: sathirtas: scrophule et alie pustule. 29.

Senioribus vero et ad iuuentutem accedentibus. et horum multa. et febres diurne magis. et ex naribus sanguinis fluxus. 30.

Plurime vero pueris passiones terminantur. hec quidem in quadraginta diebus. hec vero in septem mensibus. hec vero in septem annis. hec vero ad iuuentutem accedunt. quecumque vero permanent pueris et non soluuntur circa iuuentutem. aut feminis circa menstruum eruptiones. veterascere consueverunt. 30.

Adolescentibus vero sanguinis sputa: ptisis: febres acute: epilepsie: et alie egritudines: et maxime predictae. 31.

Ultra vero hac etate asmata: pleurettides: periplemonia: litargie: frenesies: caufon: dyarie diurne: colere: dissinterie: lienterie: et cymorodes. 32.

Senioribus? visnie: catarrhi cum tussi: stragurte: disturie: articulorum dolores: nefreses: vertigines: apoplexie: cacexie: prurit? toti? corporis: melie: vigilie: vetricis et narium humiditate: oculorum hebetudo: glaucositas: et grauitas auditus. **Explicit tertius liber aphorismorum.**



## Libe aphorismoz

### Incipit libe Quart<sup>9</sup> aphorismoz.



Regnantes si conuenit purgare: a quarto mēse vsqz ad septimum. Minus uero has. Minora uero z seniora uereri oportet.

In farmacijs talia ducere ex corpore qualia sponte uenientia sunt uilita. Que uero contraria uenientia quiescere.

Si qualia oportet purgari: purgantur: z confert: z bene ferunt. Cōtra-  
ria uero grauitur.

Purgare quidem estate superiora: hyeme uero inferiora.

Sub cane: z ante canem: moleste sunt purgationes.

Faciles z facile uomētes purgare superius: timētes hyemem.

Difficile uero uomētes z medie carnosos inferius: timētes estates.

Pituiticos uero metuentes ad superiores farmacias.

Melancolicis uero inferius eadem ratione uehementius cōtraria ap-  
ponentes.

Medicari in valde acutis si expedit: eadem die: differre enim in talib<sup>9</sup>  
malum est.

Quibuscunqz toxiones: z circa umbilicum dolores z lumbos z dolor  
non solutus sit: neqz farmacijs: neqz aliter in hydropem siccat per-  
ficiatur.

Quibus uentres sienterit: hyme: superius medicari malum.

Ad elleboros his qui non facile sursum purgantur: ante bibitionem  
oportet prehumectare corpora plurimo nutrimento: z requie.

Cum biberit quis elleborum: ad motiones quidem corpus magis oportet  
ducere. Ad somnos uero z immobilitates minus. Declarat autem  
nauigatio: quoniam motus corpora turbat.

Cum uolueris magis ducere elleborum moue corpus. Cuius uero statue-  
re: fac somnum z noli mouere.

Elleborus periculosus est sanas carnes hūitib<sup>9</sup>: spasmū enim facit.

Non febricitantibus existentibus si fiat fastidium z cordis morbus z te-  
nebrositas oculorum z os amaricatum: sursum farmacia indigere si-  
gnificat.

Supra dyasfragma dolores sursum farmacia indigere significat. Qui-  
cunqz uero inferius: significant inferius.

Quicunqz in farmacijs non sistant cum purgantur: non quiescant: do-  
nec sistant.

Non febricitantibus existentibus si fiat strophus: uel genuuz grauitas  
z lumborum dolor: deorsum farmacia indigere significat.

Egestionis nigre uel qualis sanguis sponte uenientes: z cū febre z sine  
febre pessime. Et quantūcunqz fuerint colores plures: magis malum.



- Cum pharmaco vero melius. Et quanto plures fuerint colores non  
malum. 22.
- Egritudo in febribus quibuscunque incipientibus: si fel nigrum: aut sursum aut  
deorsum exierit mortale. 23.
- Quibuscunque ex egritudine acutis: aut multi temporis: aut aborti-  
bus aut: aliter extenuatis: si fel nigrum exierit: aut qualis sanguis ni-  
ger: sequenti die morientur. 24.
- Dysenteria si a felle nigro inceperit mortale. 25.
- Sanguis sursum quidem qualiscunque malus: deorsum vero si niger exie-  
rit bonum. 26.
- Nigre egestiones si a dysenteria habito: ut intestinorum carnes egerantur  
mortale. 27.
- Quibuscunque in febribus sanguinis fluit multitudo: undecunque in resump-  
tionibus ventres his humectantur. 28.
- Quibuscunque felle egestiones sunt: surditate superueniente quiescunt.  
Et quibuscunque surditas felle egestionibus superuenientibus quie-  
scunt. 29.
- Quibuscunque in febribus sextanis existentibus rigores sunt discreti  
sunt. 30.
- Quibuscunque exacerbationes sunt si qua hora febris acceperit: incre-  
scit eadem hora incipiunt discreti. 31.
- Laboriosis in febribus circa articulos et circa maxillas maxime apo-  
stasies sunt. 32.
- Quibuscunque resurgentibus ex morbis si aliquid voluerit: ibi apostasies  
sunt. 33.
- Si vero et prius voluerit aliquid ante egritudinem: illic confirmatur  
egritudo. 34.
- Si a febre habito tumore non existente in faucibus suffocatio repente  
superuenerit mortale. 35.
- Si a febre habito collum couertatur ut vix possit deglutire tumore non  
existente in collo: mortale. 36.
- Febricitanti si ceperint sudores boni sunt tertiani: quintiani: septeni: et  
qui nono die. 7. 11. 14. 17. 20. 21. 24. 27. 30. 31. 34. 37. 40. Isti enim sudores egritudines iudicant. Qui vero ita non  
sunt: doloris significant et longitudinem egritudinis et perversionem. 37.
- Frigidi sudores cum febre acuta quidem facti mortem significant. Cum  
molliori vero febre longitudinem egritudinis significant. 38.
- Et ubi in corpore sudor: ibi egritudinem narrat. 39.
- Et ubi in corpore calidum vel frigidum: ibi egritudo regnat. 40.
- Et ubi in toto corpore mutationes: et si corpus: aut ifrigidatur: aut sta-  
tim calidum fit: aut calor alter ex altero fit: significant longitudinem  
egritudinis. 41.
- Sudor multus ex somno sine aliqua manifesta causa factus significat  
quoniam corpus plurimo cibo vitatur. Si vero cibum non accipient



## Liber

- hoc fiat: significat quoniam indiget euacuatione. 42.
- Sudor multus frigidus vel calidus semp fluens: frigidus maiorem: calidus vero minorem egritudinem significat. 43.
- Febres quęcūq; nō deficientes tertia die fortiores fiunt periculose. Quę cūq; vero sic defecerint: significant quoniam non periculose. 44.
- Quibuscūq; febres lōge sunt: hī dolores: et pustule sūt i articulis. 45.
- Quibuscūq; ex febribus resurgentibus aut pustule aut dolores fiunt in articulis: hī amplioribus cibis vtuntur. 46.
- Strigor: incidit febri non deficiente: iam debilis existente virtute mortale. 47.
- Excreationes si in febribus non deficientibus sūt: de vel sanguinee et fetide: et selles sint: omnes male sunt. Egeste vero bene: bone sunt: et sū secessum: et sū vrinas. Si vero non aliquid vtilium egredatur per hec loca: malum est. 48.
- In non deficientibus febribus: si quedam extra frigida fuerint: que vero intus ardeant et sitim habeāt: mortale. 49.
- In non deficientibus vero febribus: si labium: aut oculus: aut supercilium: aut nasus distorqueatur: aut non videatur: aut non audiat: iam debilis existente corpore: quodcūq; horum fiat prope mors est. 50.
- Ubi febri nō deficiente dissilia supuenerit: et desipientia: mortale est. 51.
- In febribus apostema non solum ad primas crises: longitudinē egritudinis significat. 52.
- Quibuscūq; in febribus aut in alijs egritudinibus voluntarie oculi lacrymantur: nihil inconueniens. Quibuscūq; vero non sū voluntatem inconueniens. 53.
- Quibus in dentibus in febribus limositates fiunt: fortiores et diuturniores fiunt febres. 54.
- Quibus plerūq; tussis sicca et modice prouocare in febribus et vtentibus: non valde sitientes sunt. 55.
- In bubonibus febres facite omnes male: exceptis ephimeris. 56.
- Febristanti sudor superueniens nō deficiente febri: malum prolongatur enim morbus: et humorem plurimum significat. 57.
- A spasmo et tetano habito febris supruens soluit egritudinē. 58.
- A causone habito rigore superueniente solutio fit. 59.
- Tertiana vero si nō iudicat in septē periodis: longissima erit. 60.
- Quibuscūq; aures in febribus surdescunt: sanguis ex naribus fluens aut venter turbatur: soluit egritudinem. 61.
- Que iudicant in parib⁹ diebus discrita sunt: et amica pueris dōs. 62.
- Quibuscūq; i febrib⁹ quotidie rigores sūt: quotidie febres soluit. 63.
- Quibuscūq; in febribus icteritia superuenerit: ante septimum diem malum. 64.
- Quibuscūq; in febribus in .7. aut .9. aut .11. aut .14. die icteritia superuenerit: bonum si non dextrum hypochondrium durum fiat si vero sit: non bonum. 65.



- In febribus circa ventrem cauma forte et cordis morbus: malum. 66.  
 In febribus ex somnis timores aut spasmi malum. 67.  
 In febribus spiritus offendens malum: spasmum enim significat. 68.  
 In febribus acutis spasmi: et circa viscera dolores fortes malum. 69.  
 Quibus urine grosse: globose: paucae: non sine febribus multitudo veniens: ex his tenuis fluat: maxime vero talia veniunt: quibus ex principio aut celerius hypostases fiunt. 70.  
 Quibus urine in febribus conturbate et conuerse velut subiugali: his capitis dolores: aut adsunt: aut aderunt. 71.  
 Quibus in septima terminantur: his nubem habet quarta dies urinas rubeam vel alia sine rationem. 72.  
 Quibus urine limpidae aut albae male: maxime si in freneticis appareant. 73.  
 Quibus hypochondria suspensa sunt et subrugescit lumbi dolore superueniente: ventres his humectantur: si non ventositates erumpant: aut urine multitudo superueniat: in febribus vero fiunt hec. 74.  
 Quibus spes ad articulos apostema conuersi eruet ab apostemate: urina grossa et multa et alba facta velut in laboriosis febribus. Et maxime si quartanis quibusdam incipit fieri. Si vero sanguis ex naribus fluat valde et celeriter soluitur. 75.  
 Si sanguinem: aut pus mingerit: renum aut vesicae ulcerationem significat. 76.  
 Quibuscumque in urina grossa: quasi carni frusta: vel sicut piluli sunt: his de renibus exeunt. 77.  
 Quibus in urina pinguis exite sursum minguntur: his vesica stabit. 78.  
 Quicunque sanguinem sponte mingunt: his de renibus vene rupturam significat. 79.  
 Quibuscumque in urinis arenosa substantia sedimina: his vesica aut renes lussasim habent. 80.  
 Si sanguinem mingunt: aut trumbos et stranguriam habent: et dolor incidit in pectinem: et sub ventre: et perithoneon circa vesicam: dolorem significat. 81.  
 Si sanguinem aut pus mingunt: aut squamas: et odor grauis: vesicae ulcerationem significat. 82.  
 Quibus in vaginali via pustulae nascuntur: sanie facta et erupta solutio fit morbi. 83.  
 Urina multa facta nocturno modico secessum significat: et everso. 84.

Explicit liber quartus aphorismorum.

Incipit Quintus liber aphorismorum domini Hippocratis.



## Liber aphorismorum



**S**pasmus ex ellebore mortale. 2.  
 In vulnere spasmus superueniens mortale. 3.  
 Sanguine multo fluente: spasmus innatus aut singul- 4.  
 tus malum. 5.  
 Spasmus innatus et singultus post nimiam inanitionē 6.  
 malum. 7.

In imoderata purgatione spasmus aut singultus innatus: malus. 8.  
 Si inebriatus aliquis repente sine voce fiat: spasmō innato moritur: si 9.  
 non febris acceperit eum: aut ante horam sem quam crapule soluun- 10.  
 tur locutus fuerit. 11.

Quicumque a tetano apprehenduntur: in quattuor diebus moriuntur. 12.  
 Si vero hos effugerint: salui fiunt. 13.

Epilepsie quibus ante iuuentute nascuntur mutationē habent quibus 14.  
 vero post vigesimū quintū annū cōmoriuntur vtpurimum. 15.

Quicumque pleuritici facti in 14. diebus non purgantur: hi in empima 16.  
 transeunt. 17.

Pitissis fit maxime in etatibus a 18. annis vsq; ad 25. annum. 18.

Quicumque squinantiam effugiunt: et ad pulmonem eis conuertitur: in 19.  
 septē diebus moriuntur. Si vero hos effugerint: empici fiunt. 20.

Qui a pitissis molesantur si sputum qualecunque expuunt graue fetet: su- 21.  
 per carbonēs effusum et capilli a capite defluunt: mortale. 22.

Quibuscunque pitissis capilli defluunt: dyaria superueniente: moriuntur. 23.

Quicumque sanguinē spumofum expuunt: hīs ex pulmōe eductio fit. 24.

Pitissis habito dyaria superueniente mortale. 25.

Quicumque ex pleuritide empici fiunt: si purgentur in 40. diebus a qua 26.  
 die ruptura fit quiescunt. si vero non: in pitissim transeunt. 27.

Calidum nocet hoc frequenter vtentibus. carniū effeminatōne: fa- 28.  
 cit: neruorum incontinentia: mentis stuporem: fluxum sanguinis: et 29.  
 defectiones spiritus: quibusdam vero et mors sequitur. 30.

Frigidum vero spasmos et tetanos et nigrores et febriū rigores. 31.

Frigidum inimicum neruis ossibus dentibus cerebro spinali medulle 32.  
 Calidum vero vtile et amicum. 33.

Quicumque infrigidata sunt: recalescere oportet: exceptis quibuscunque 34.  
 sanguinem manare futurum est. 35.

Ulceribus frigidum mordax: cutē indurat: dolorem sine sanie facit: ni- 36.  
 grores: rigores: spasmos, tetanos: et febres. 37.

Est autē vbi in tetano sine vulnere iuuenē bñ carnosō estate mediā aque 38.  
 frigide multa infusio: caloris reuocationē facit: calorē h liberat. 39.

Calidum saniem faciens in omni vulnere maximum signum ad certi- 40.  
 tudinem: cutem mollit et attenuat sine dolore: rigorū tetanorū et spas- 41.  
 morū mitigatoriū est. Eorū vero que in capite sunt solutū grauedinē. 42.

Plurimū confert ossium fracturis: magis vero denudatis. Horū autē 43.  
 maxie in capite vulnera hñtib⁹: et quicq; a frigiditate oriunt⁹: aut vul- 44.  
 nerantur: et herpetis vulneribus comedentib⁹: iano pudēdo: vesicæ: et 45.



- matrix. Calidum quidem determinans et amicum. Frigidum vero contrarium: et occidens. 24.
- In his vero oportet frigidum uti unde sanguis fluere futurus est: non super loca sed circa ea. Et quaecumque flegmones: aut inflammationes in rubrum aut subsanguineum colorem sunt tendentes ex recenti sanguine: quoniam veterata dentigrat: et iuvat herisipillam non vulnere ratam: quoniam vulnerate nocet. 25.
- Frigida velut nix vel cristallus pectori intima: tusses commouet: sanguinem fluere facientia: et catarros. 26.
- In articulis dolores et tumores sine ulceratione: podagram et spasmodum: et horum plurima frigida aqua infusa refrigerat et attenuat et dolorem soluit. Stupor enim mediocris dolorem minuit. 27.
- Aqua que cito calefit et cito infrigidatur: leuissima est. 28.
- Quibuscumque bibere desiderium est noctu valde sitientibus: si super dormierint bonum. 29.
- Muliebria educit calefactio ex aromatibus. Multotiens vero et ad alta vitilis esset. si non grauedinem capitis faceret. 30.
- Mulier in utero habens flobothomata abortum facit: sed magis cuius maior est fetus. 31.
- Mulieri in utero habenti ab aliqua acutarum egritudinum accipere mortale. 32.
- Mulieri sanguinem vomenti mensuris superuenientibus solutio fit. 33.
- Mulieri mensuris deficientibus sanguinem ex naribus fluere bonum est. 34.
- Mulieri in utero habenti: si venter multum fluat: periculum est abortus. 35.
- Mulieri que a matrice molestatur: aut difficulter generant: sternutatio superueniens bonum. 36.
- Mulieri menstrua habenti sine colore proprio et non semper facta: purgatione indigere significat. 37.
- Mulieri in utero habenti: si subito mamillae graciles fiant: abortit. 38.
- Mulieri in utero habenti: si altera mamilla gracilis fiat: geminos habenti: alterum abortiet. Et siquidem dextra gracilis fiat masculum. si vero sinistra: feminam. 39.
- Similiter que neque pregnant neque generauit lac habet: huius menstrua defecerunt. 40.
- Mulieribus quibus ad mamillas sanguis peruertit: mania significat. 41.
- Mulierem si vis scire si concepit: mellicratum quando dormitura est. da bibere et: si quidem torsiones habuerit circa ventrem concepit. si vero non: minime. 42.
- Mulier siquidem masculum concepit: bene colorata est. si vero feminam: discolorata. 43.
- Si mulieri pregnant herisipilla sit in matrice: mortale. 44.
- Que preter naturam tenues existentes concipiunt: abortiunt antequam grossescant. 45.



## Liber aphorismorum

- Quæcūq;** corpora moderate hñtes abortiunt scdo mēse: aut tertio: sine  
omni occasione manifesta: hīs quotidiōnes mucilagīnibus pleni  
sunt: et nō possunt pre grauedīne tenere fetū: sed abrumpunt. 46.
- Quæcūq;** existētes preter naturā crasse nō p̄cipiunt: hīs pinguedo os  
matricis obturat: et priusq̄ extenuentur nō p̄cipiunt. 47.
- Si** matrix in vertebro posita fecerit saniē: necesse est cōmotū fieri. 48.
- Fetus** maris qdē in dextris: femine vero in sinistris magis. 49.
- Ad** matricis precipitationes obtalmicum apponens apprehende os  
et nares. 50.
- Mulier** in vtero habenti tenasmon innatus abortire facit. 51.
- Mulieris** menstrua si velis retinere: sitiam maiorem mamillas ap-  
pone. 52.
- Quæcūq;** in vtero: habent hīs concluditur os matricis. 53.
- Mulier** in vtero hñti lac ex māmillis multū fluēs: fetū significat de-  
bilem. Si vero vbera dura fuerint sanus fetū significat. 54.
- Quæcūq;** corrupte sunt fetus: hīs vbera gracilia fiunt. Si vero rursus  
dura fiunt. Et si dolor est in vberib⁹ aut in vertebriis: aut in genibus:  
aut in oculis non corumpuntur. 55.
- Quibuscūq;** os matricis durum est: hīs necesse est os matricum con-  
cludi. 56.
- Quæcūq;** in vtero habentes a febribus accipiuntur: et fortiter calefaci-  
untur sine occasione manifesta: generat periculose et difficulter: aut  
abortiunt periclitantes. 57.
- In** fluxu muliebris spasm⁹ et animi defectio si superueniat: malū. 58.
- Menstruis** plurimis euenientibus: accidunt egritudines. et nō veniē-  
tibus a matrice: accidunt egritudines. 59.
- In** ano flegmone patienti: et matrice flegmone habente: stranguria  
superuenit. In epate vero flegmone patienti: singultus superuenit.  
Et in renibus habentibus saniē: stranguria accidit. 60.
- Mulier** si non conceperit: velis autem scire si concipiet: contegens ve-  
stimentis suffumiga deorsum: et si quidem transire videatur odor  
per corpus ad os et nares: cognosce quoniam ea non propter se non  
generat. 61.
- Mulier** in vtero habenti si purgationes exeunt: impossibile est fetum  
sanum esse. 62.
- Si** mulieri purgationes non exeunt: neq; febre: neq; rigore superue-  
niente: angustie vero: abhominaciones: defectiones animi ei accide-  
rint: reputa hanc in vtero habere. 63.
- Quæcūq;** frigidas et densas matrices habent: non concipient. Et quæ-  
cūq; humiditas habent matrices non concipiunt: extinguit enī in  
eis semen. Et quæcūq; siccas et magis ar dentes: non cōcipiunt: indi-  
gentia enim nutrimenti corumpitur semen. Et quæcūq; ex vtriusq;  
temperiem habent moderate fiunt huiusmodi generantes: anxietate  
et abominatio. 64.



Similiter et in maribus: aut enim propter raritatem corporis spiritus extra fertur ut non incidat semen: aut propter debilitatem humidus diffunditur extra: aut propter frigidum non calefit: ita ut congregetur ad hunc locum: aut propter caliditatem ipsum hoc fit. 65.

Ita dare caput dolentibus malum est. Malum vero et febrientibus: et quibuscumque hypochondria suspensa rugiunt: et siticulosi. Malum vero quibus fellet secessus: et in acutis febribus: et in quibus sanguinis multa egestio facta est. Conuenit vero priscis non valde febrientibus. Dare vero et in febribus longis nullo predictorum signorum presente: et extra rationem tabefactis. 66.

Quibus tumores in vulneribus apparent non valde spasmantur: neque insaniunt. His vero non apparētibus repente: quibus quidam retro spasmi et tetani fiant. Quibus vero in priori parte mania et dolor: lateris acuti: aut empima: aut dissinteria si rubet sunt tumores. 67.

Si in vulneribus malis et fortibus existentibus tumor non appareat: megnum malum: laxa bona: cruda mala. 68.

Posteriora capitis dolentia: in fronte recta vena incisa uiuat. 69.

Rigores mulieribus incipiunt ex lumbis magis: et per dorsum ad caput: et viris retro magis quam in priori parte corporis: velut cubitorum: corporum: et propter cutem raram: declarat vero pilus. 70.

Quartanis habiti non valde a spasmodis apprehenduntur: si vero apprehenduntur prius et superueniat quartana: solvuntur. 71.

Quibus circutenditur cutis dura et sicca sine sudore finient. Quibus vero laxa et rara cum sudore finient. 72.

Ictericis non valde sunt inflati. 73.

Explicit liber quintus aphorismorum.

## Incipit liber Sextus aphorismorum.



In diuturnis lenteris oxiremia superueniens pilus non existens bonum signum. 2.

Quibus nares humide naturaliter: et semel humida cito infirmantur. Quibus vero contraria salubris. 3.

In diuturnis dissinteris abstinentia malum: et cum febre perius. 4.

Circumfluentia ulcera male consuetudinis: malum. 5.

Dolores in lateribus et pectoribus: et in alijs corporis partibus: si multum differunt ad discernendum: mali sunt. 6.

Nephretici et circa vesicam dolores: laboriose sanantur in sensibus. 7.

Dolores et tumores sine ventrem existentes: superiores quidem leuiores: inferiores fortiores. 8.



## Liber aphorismorum

- Hydropicis** que vulnera in corpore nascuntur non facile sanant. 9.  
**Late** pustule non valde pruriginose sunt. 10.  
**Caput** dolenti vel circūdolenti: sanies aut aqua aut sanguis defluens  
 in aures et nares solunt egritudines. 11.  
**Melancolicis** et freneticis emororum des innate bonum. 12.  
**Emororum** des sananti antiquas si non una fuerit relictā: periculum est  
 fieri hydropem: aut pituitum: aut maniam. 13.  
**A singultu** habito sternutatio superueniens soluit egritudinē. 14.  
**Ab hydropē** habito in venas in ventrem aqua fluente solutio fit. 15.  
**Ab dyaria** habito diuturna spontaneus vomitus superueniens soluit  
 egritudinem. 16.  
**A pleureti** de habito et peripneumonia dyaria superueniens: malū. 17.  
**In oculis** patientem dyaria accipit: bonum. 18.  
**Utricam** incisam: aut cerebrum: aut cor: aut dyasfragma: aut epar: aut  
 ventrem: aut renes: aut intestinorum aliquod gracillū mortale. 19.  
**Quando** incisum fuerit os: aut cartilago: aut nervus: aut maxille te-  
 nues: aut preputium: neque crescit: neque conglutinetur. 20.  
**Si in ventrem** sanguis fluat preter naturam: necesse est in sanem con-  
 uerti. 21.  
**Sanctis** emororum dibus aut varicibus Innatis: manie solutio fit. 22.  
**Quibuscūq;** dolores a dorso in cubitos transeunt: flōmīa soluit. 23.  
**Si timor** et pusillanimitas multum habeant tempus: habentem melā,  
 colicum perficit. 24.  
**Intestinorum** si incidatur aliquod gracillū: non conglutinetur. 25.  
**Perisphīlam** extrinsecus factam: intus cōverti non bonū: intrinsecus  
 vero extra bonum. 26.  
**Quibuscūq;** in causone tremoris fiunt: alienatio soluit. 27.  
**Quiscūq;** empici aut hydropici videntur: aut inciduntur: his effluen-  
 te sanie: aut aqua multa et repente: omnino pereunt. 28.  
**Eunuchi** non podagrizant: neque calui fiunt. 29.  
**Mulier** non podagrizat: si menstrua non defecerunt in ea. 30.  
**Puer** non podagrizat ante affrodīsiā. 31.  
**Dolores** oculorum meri potio aut lauacrum aut pyria aut stobotomia  
 aut pharmacia soluit. 32.  
**Trauli** a dyaria maxime capiuntur longa. 33.  
**Acide** ructuantes uon valde pleuretici fiunt. 34.  
**Quicūq;** calui fiunt: his varices non nascuntur magne. **Quibuscūq;**  
 vero innascuntur: rursus capillati fiunt. 35.  
**Hydropicis** tussis supueniens malū. Preexistens vō sine malo. 36.  
**Diffuriā** stobotomia soluit: incidere vero venā q̄ intus in talo ē. 37.  
**Equitante** habito tumorem fieri in gutture bonum. Extra enim con-  
 uertitur morbus. 38.  
**Quibuscūq;** absconditi cancri fiunt: nō curare melius est. Curati enim  
 pereunt citius. Non curati multum tempus perficiunt. 39.

Spasimus



- Spasmus fit ex plenitudine aut euacuatione. Ita singultus. 40.  
 Quibuscunq; dolor circa hypochondria sine flegmone. his superueniens febris soluit dolorem. 41.  
 Quibuscunq; sanies facta in corpore non manifestat. his propter spissitudinem sanies aut loci grossitatem non manifestatur. 42.  
 Ictericis si epas durum fiat: malum. 43.  
 Quicunq; splenetici a dissenteria capiuntur: his superueniente longa dissenteria hydrops nascitur aut lienteria: et pereunt. 44.  
 Quibuscunq; ex stranguria ileos innascitur: hi in septem diebus pereunt: si non febre superueniente multa urina fluxerit. 45.  
 Uulnera quaecunq; annua fuerint vel longius tempus habent: os necesse est emitti: et cicatrices fieri concavas. 46.  
 Quibuscunq; gibbi ex asmate fiunt aut tussi: ante suuetutem pereunt. 47.  
 Quibuscunq; flobotomia aut farmacia confert: hos vere flobotomizare aut farmaciam dare conuenit. 48.  
 Splenetici superueniens dissenteria: bonum. 49.  
 Quibuscunq; tumores podagrici fiunt: in quadraginta diebus deserescentes resistent. 50.  
 Quibuscunq; cerebrum sursum concutitur: necesse est febrem et fellis vomitum superuenire. 51.  
 Quibuscunq; sanis dolores repente fiunt in capite: et continuo sine voce fiunt et stertunt: pereunt in septem diebus: si non eos accipiat febris. 52.  
 Attendere oportet et iudicium oculorum in somnis. Si enim quid alibi appareat commissis palpebris: non ex dyarria existente aut farmacie potione malum signum: et mortale valde. 53.  
 Delipiente cum risu quidem facie securiores. Cum tristitia vero moleste. 54.  
 In acutis passionibus cum febre luctuosa suspitria malum. 55.  
 Podagrica et maniaca vere et autumno mouentur ut in pluribus. 56.  
 In melancolicis egritudinibus periculose eruptiones: aut apoplexiam: aut epilepsiam: aut spasmum: aut cecitatem: aut maniam significant. 57.  
 Apopletici maxime fiunt etatibus a quadraginta annis usque ad sexaginta vel septuaginta. 58.  
 Si omentum eruperit necesse est putrefieri. 59.  
 Quibuscunq; a sciatica molestatis vertebrum resiliit foras et cursus incitat in locum suum: his mucilagines facte sunt. 60.  
 Quibuscunq; a sciatica molestatis vertebrum resiliit foras: his tabescit crus et claudicant si non vrantur.

Explicit liber Sextus aphorismorum.

## Incipit septimus liber aphorismorum.


Articella

e



**Liber aphorismorum**



	<b>N</b> acutis morbis frigiditas extremitatum malum.	1.
	osse egroranti caro livida malum.	2.
	In vomitu singultus & oculi rubet malum.	3.
	In sudore rigor malum.	4.
	In mania dissenteria aut hydrops aut extasis bonū.	5.
	In egritudine diuturna: abstinentia & egestionem coleric	6.
	ce malum.	7.
	Ex multa potatione rigor & desipientia malum.	8.
	Ex apatis itus ruptura: dissolutio: vomitus: & defectio animi sit.	9.
	In sanguinis fluxu desipientia aut spasmus: malum.	10.
	In hyleon vomitus: singultus: spasmus: & desipientia: malum.	11.
	In pleuretidē periplemonia malum.	12.
	In periplemonia frenesis malum.	13.
	In vulneribus fortibus: spasmus: aut tetanus: malum.	14.
	In percussione in capite stupor aut desipientia malum.	15.
	In sanguinis sputo: sanies sputum malum.	16.
	In sanies sputo ptisis & fluxus malū. vbi solum salivā tenet: mortuus.	17.
	In flegmone epatis singultus: malum.	18.
	In vigilia spasmus aut desipientia malum.	19.
	In ossis denudatione herisipila malum.	20.
	In herisipila putredo aut sanies malum.	21.
	In litargico tremor malum.	22.
	In forti pulsu in vulneribus emoragica malum.	23.
	In dolore diuturno circa ventrem sanies malum.	24.
	In colerico secessu dissenteria malum.	25.
	In ossis fractura desipientia si in vacuum acceperit malum.	26.
	In farinace potione spasmus mortalis.	27.
	In dolore forti circa ventrem frigiditas extremitatum malum.	28.
	In viro habenti tenasmus superueniens abortit.	29.
	Quibuscumque os aut cartilago incisus fuerit in corpore non augeat.	30.
	Si ab albo flatu hito dyaria supuerit fortis soluit egritudinem.	31.
	Quibuscumque spūs egestiones i dyaria: his a capite flegma defluit.	32.
	Quibuscumque in febribus in vrinis crinoides hypostasies sunt: longam egritudinem significat.	33.
	Quibuscumque colericæ hypostasies sunt. superius vero tenues: acutam egritudinem significat.	34.
	Quibuscumque vine distates sunt: his in corpore turbatio fit fortis.	35.
	Quibuscumque in vrinis ampulle supernant: nefreticam significant: & longam egritudinem fore.	36.
	Quibuscumque pinguis hypostasis & conglobata: his nefreticam & acutam egritudinem fore.	37.
	Quibuscumque nefreticiæ exstibus predicta signa accidunt: & dolores acuti circa musculos spinales sunt: siquidē circa extrinsecos locos fuerint: apostema futurum expecta extrinsecus. Si vero dolores magis	



- circa interlores locos: apostema futurus expecta magis intus. 37.  
 Quicunq; sanguinem vomunt. siquidem sine febris salubre. Curatur  
 vo stipitico: et infrigidantibus. Si vo ex febre: perniciosus est. 38.  
 Catarrhi in superiori vëtre: in sanie conuertunt in viginti diebus. 39.  
 Si sanguinem et trumbos mingit: et stranguriam habet: et dolor incidit  
 in peritoneon: et sub ventrem et pectinem: ea que circa vesicam sunt  
 egrotare significat. 40.  
 Si lingua intemperata repente fiat aut apoplecticum aliquid corporis  
 vel melancolicum huiusmodi efficit. 41.  
 Si super purgato sentioxi singultus superueniat: non bonum. 42.  
 Si febris non a colera habeatur: aqua multa calida infusa a capite so-  
 lutio fit febris. 43.  
 Mulier vtraq; dextras habens non fit. 44.  
 uticunq; empici vruntur aut inciduntur. siquidem sanies pura flu-  
 re rit et alba euadunt. Si vo cenulenta et male olens pereunt. 45.  
 Quicunq; in epate propter sanies vruntur. siquidem sanies pna flur-  
 xerit et alba euadunt. In tunica enim illius sanies est. Si vero velut  
 amurca fluxerit pereunt. 46.  
 Oculorum dolores: meri potio et lauacrum et flobotomia soluit. 47.  
 Hydropicus si tussim habeat: desperatus fit. 48.  
 Stranguriam et dissuriam vini potio et flobotomia soluit. Incidere ve-  
 ro venam que intus in talox: bonum. 49.  
 Squitante habito tumor et rubor in pectore superuentens: bonum. so-  
 ras enim conuertitur egritudo. 50.  
 Quicunq; spachilon in cerebro patiuntur: in tribus diebus pereunt.  
 Si vero hos effugerint: sani fiunt. 51.  
 Sternutatio fit a capite ex cerebro calefacto et humectato: qd est in ca-  
 pite vacuo: aere descendente in illud vacuum et faciente sonitu: quo-  
 nam exitus est ei per angustum. 52.  
 Quicunq; circa epar dolet: his febris superueniens: soluit egritudinē. 53.  
 Quibuscunq; conuenit sanguinem auferre ex ventis: hos oportet flo-  
 botomare in vere. 54.  
 Quibuscunq; inter renes et ventrem flegma concluditur et dolorē pre-  
 stat non habens exitum in neutrum ventrium: his fm venas in vesti-  
 cam conuerso flegmate solutio fit morbi. 55.  
 Quibuscunq; epar aqua impletum in omentum eruperit: his aqua  
 venter impletur et moriuntur. 56.  
 Allices: oscitationes: rigores: vinum mensurate bibitum soluit egritu-  
 dinem. 57.  
 Quibuscunq; cerebrum motum fuerit ab aliqua actione: necesse fieri  
 sine voce statim. 58.  
 Corporibus humiditas carnes habentibus: famem adhibere conuenit.  
 fames enim desiccet corpora. 59.  
 Si a febre habito: tumor nō existente in collo suffocatio repēte inna-



## Noua traductio

satur vt deglutire non possit: mortale. 60.  
 Si a febre habito torqueatur collū vt deglutire nō possit & transglutiē-  
 do angustietur sine tumore manifesto: mortale. 61.  
 Si a febre habito: tumore non existente in faucibus suffocatio repente  
 venerit mortale. Si a febre habito collū conuertatur ita vt vix de-  
 glutire possit: tumore non existente in collo: mortale. 62.  
 Sudore multo frigido calido superfluente: opz mitti humiditatem a  
 corporibus fortibus superius: debilibus vero inferius. 63.  
 Febres quęcūq; non deficientes tertia die sunt fortiores & periculose.  
 Quęcūq; vero sic defecerint: significat qm nō periculose. 64.  
 Quibz febres lōge: his pustule diuturne: aut i articulis dolores sūt. 65.  
 Quibusq; ex febribus aut pustule diuturne: aut in articulis dolores  
 fuerint: hi amplioribus cibis vtuntur. 66.  
 Libz quę accipiūt febricitantes sanis est virtus: infirmis vō morbus. 67.  
 Premissis aliquibus exeuntibus non motis: sed quasi rasura intestini  
 supernatauerit parua: paruus est morbus. Si multa: multus. Ho-  
 rum vero multa necessaria est ventris solutio. Si vero venter non  
 mundificabitur: sed potius iuscula dabuntur: quanto magis vabis:  
 tanto magis plus petorabitur.

C Explicit aphorismi Hypocratis fm veterem translationem.

## Incipit liber aporismorum domini Hypocratis a domino Theodoro ga- za medico e greco in latinum de nouo translatorum.



Ita breuis. Ars longa. Occasio preceps. Experimentum  
 fallax. Iudicium difficile est. Nec solum seipsum offi-  
 cio fungentem exhibere oz: sed etiam egrum: & assiden-  
 tes: & exteriora. 2.  
 In perturbationibus vētris & vomitibus spontis: si  
 tale purgatur quale purgari opz: res bñ cedit: & facile  
 fertur. Sin minus: contra. Simili modo conceptaculoz inanita si  
 fiat qualis fieri oportet: res bene cedit & facile fertur. Sin minus: cō-  
 tra. Igitur & tempus & terram & etatem & genera morborum in quibz  
 oportet nec ne conspiciari officium est. 3.  
 Habitus athletaz admodum boni tuti nō sunt si ad summū deuene-  
 rint. Nō enim in eodē subsistere possunt aut quiescere. Qd si non ge-



- scunt nihil plicere in melius possunt. Restat igitur his de causis vt in deterio<sup>r</sup> labant. Quāobrem solvere habitū expedit sine mora: vt de nouo refici corpus incipiat. Nec ideo ppressiones in extremū ducē de sunt. Haud. n. tutū hoc est: sed pro eis qui corrigi nā ducendū: vt toleret. Dīno euacuatīōes in extremū deducte cuz periculo sunt. Rursusq; recreationes extreme ad periculū agunt. 4.
- Tenuis exquisitaq; victus ratio in affectibus tum diuturnis omnib<sup>us</sup>: tum etiam acutis quibus nō competit: grauis molestaq; est. Itemq; victus q; in extremū tenuitatis deuenit: grauis ē. Nā satietas quoq; in extremū acta molesta est. 5.
- In tenui victus ratione egri peccant: quo fit vt maiore afficiantur detrimento: quicquid enim cōmittitur grauius obuenit q̄ in aliquantulum pleniore. His igitur et sanis tuta non est illa admodū tenuis diligens exquisitaq; ratio victus ob eam rem q̄ difficilior errorē q; cōmittitur ferunt. Ita fit vt tenuis et diligēs victus periculosior maxima ex parte sit eo qui paulo plenior precipiatur. 6.
- Summis morbis summa diligēti sine remedia adhibēda sunt. 7.
- Ubi morbus pacatus est: statim et labores summi fatigant et tenuissimo victu vti necesse est. Ubi non ita est: sed plenius agere licet. Tantum indulgendū est cibo quanto morbus ipse sit summo leuior. 8.
- Cū vero morbus p̄sistit suo vigore: tunc tenuissimo victu vti necesse ē. 9.
- Colligendum etiam est an eger possit eo victu quem preceperis durare ad consistendū vigorem vsq; egrotationis: et ille ve potius deficiat: nec durare possit ea ipsa victus ratione: an morbus ante deficiat atq; hebetescat. 10.
- Quibus iatur consistentia iuxta est: his tenuis victus iuxta precipiendus est. Quibus autem consistendū vigor postea futurus est: his in eo ipso vigore et paulo ante cibo subtrahendum est. Tempore vero superiore vberius agendum est vt eger sufficiat. 11.
- In accessionibus abstinendum est. assumere enim cibum nocuum est. et quibus per circuitum veniunt accessiones: his in ipsa accessione abstinendum est. 12.
- Accessiones vō p̄ditionesq; iudicant a morbis et ant̄ t̄pib<sup>us</sup> atq; et circuitū successiuis scemētis: siue quotidie: siue vno interposito die: siue et p̄terualla ampliora eueniūt: necnō ex his q; supueniūt iudiciū accipi pōt. Verbi grā in morbo costali si creatio purulēta statim inter initia extitit: breuem egritudinē fore ostēdit. Sin postea puruit: longam. Quin etiam vrina: aluus: sudor: morbos aut difficile aut facile aut nullo pacto iudicari finiri posse: aut breues: aut longos fore significabunt. 13.
- Senes facillime ieiunium tolerant: mox qui firma etate sunt: minus a dolēcentes: omnium minime pueri: eorumq; ipsorum qui animo sunt propensiores. 14.
- Qui increscunt plurimum caloris innati obtinent: itaq; plurimo cibo



## Liber aphorismorum

- Indigent: alioquin corpus assumitur. Senibus vero parum caloris  
ineff: et ob eam rem paucis egent somnibus quippe qui a multis op-  
pressi extinguantur: hinc etiam febres non eque acute sentibus acci-  
dunt: corpus enim eorum frigidum est. 15.
- Ventres hyeme et vere natura calidissimi sunt et somni longissimi. Ita-  
que per ea tempora cibi dari copiosius debet. Caloris enim natui co-  
piam magna inest: ut cibis proinde plenior requiratur. Argumento  
etates sunt et athlete. 16.
- Vicinus omnis febricitantibus humidus proficit: sed precipue pueris:  
et his qui ita vivere consueverunt. 17.
- Et quibusnam semel aut bis assumendum sit: et plura ne: an pauciora  
particulatim animaduertendum. Tempori etiam etati et consuetu-  
dini impartendum aliquid est. 18.
- Cibos estate et autumno difficillime ferunt: hyeme facillime: mox &c. 19.
- Qui per circuitus accessionum exacuuntur: his nihil est dandum nec  
assumere quicquam cogendum: sed adiectioni subtrahendum est ante  
iudicationem. 20.
- Que iudicantur aut iudicata sunt integre: non mouere neque nouare vel  
medicamentis: vel alijs incitamentis: sed siccere debes. 21.
- Que euacuanda sunt eo ducti debet qua maxime natura modo tendit. 22.
- Concocta euacuare mouereque non cruda oportet nec in principio nisi tur-  
gent. Sed magna ex parte non turgent. 23.
- Deiectiones non copia estimanda sunt: sed eo quod talia deieciuntur: qua-  
lia deiectiones et facile eger fert. Atque ubi ad anime defectionem usque du-  
cendum est: ita agendum modo eger durare possit. 24.
- In affectibus acutis raro et inter initia utendum medicamento euacua-  
torio est: idque adhibito diligenter examinare faciendum est. 25.
- Si quale purgari oportet tale purgatur: prodest et facile fertur. Si con-  
tra difficulter. 26.

**I**ncipit liber Secundus aphorismorum domini Hippocratis a domino Theodoro Gaza medico e greco in latinum nuper transductorum.



- Si quocumque morbo somnus laborem affert letalis est. Et  
si iuuat letalis non est. 2.
- Ubi somnus delirium tollit bene est. 3.
- Somnus aut vigilis si alterutrum modum excesserit:  
male est. 4.



- Non satietas non fames non aliud quicquid bonum est quod naturam excedit. 5.  
 Lassitudines sponte euententes morbos pronunciant. 6.  
 Quicunque parte corporis aliqua laborantes laborem ipsum magna ex parte non sentiunt. his mens egrotat. 7.  
 Que longo temporis spacio extenuantur: lente reficienda sunt. Que breui breuiter. 8.  
 Si quis a morbo cibum assumens non corroboratur: plus cibi quam satis sit assumi significatur. At vero si non assumens ita euenit. euacuatione opus esse sciendum est. 9.  
 Corpora quacunque purgare libuerit: fluida eo facies. 10.  
 Corpora impura quo magis nutritis: eo magis offendis. 11.  
 Potu quam cibo expleri facilius est. 12.  
 Que per morbos relinquuntur: ab sudicatione faciunt recidua. 13.  
 Quibus sudicatio instat: his nox difficilis est que accessione precedit: subsequens autem nox facilius magna ex parte accidere solet. 14.  
 In profluuijs alui mutationes delectionum iuuant nisi in praua mutantur. 15.  
 Ubi fauces egrotant aut tubercula in corpore oriantur excretiones considerande sunt. nam si biliose sunt corpus egrotat. si similes sanis corpus alere tutum est. 16.  
 Ubi fames est: laborandum non est. 17.  
 Ubi plus cibi preter naturam ingestum est: morbum id facit: patet hoc ex ipsa curandi ratione. 18.  
 Eorum que vniuersim atque celeriter aluit: excretionibus quoque celeriter sunt. 19.  
 Morborum acutorum predictiones non ad modum tute sunt neque mortis neque salutis. 20.  
 Quibus iuuenibus adhuc aluus humida est: his senescentibus siccat. Contra quibus iuuenibus adhuc aluus sicca est: his senescentibus humectatur. 21.  
 Famem vini potio soluit. 22.  
 Quicunque morbi ex repletionem sunt: euacuatione curantur. Quicunque euacuatione: repletionem: Eodemque modo ceterorum contraria remedio sunt. 23.  
 Morbi acuti intra quartum decimum diem iudicari solent. 24.  
 Dies quartus septimus index est. Octauus principium alterius septenarii exorditur. Undecimus etiam considerandus est. Quartus enim secundus septenarius est. Item decimus septimus considerandus est. Quartus enim a quarto decimo et septimus ab undecimo est. 25.  
 Quartane effluue breues magna ex parte sunt. Autumnales longe preteritum que hyemem attigerint. 26.  
 Febres puulsioms superuenire melius est quam puulsiomem febri. 27.  
 His que non ex ratione leuant confidendum non est: nec pre metu omittendum. soluere ea que preter rationem incidunt mala: hec enim



## Liber aphorismorum.

- magna ex pte ifirma sunt nec pfeuerare aut imorari bluti<sup>9</sup> solēt. 28.  
**F**ebriçtanti non admodum leuiter & per summam corporis formam si  
 corpus perstat nec vllō modo collabitur aut contra si magis consu-  
 mitur q̄ ratio postulat: vitiosum est. alterum enim longitudinē mor-  
 bi. alterum imbecillitatem significat. 29.  
**C**um morbi incipiunt: siquid mouendum est moue. Cum consistunt &  
 vtgent: quiescere melius est. 30.  
**O**mnia cū incipiūt & finiūt: leuiora sunt. Cū cōsistunt grauiora. 31.  
**S**icut ab egrotatione bene assumenti cibum corpus nihilo proficit: si  
 gnum est vitiosum. 32.  
**O**mnes fere qui sese male habent p̄ncipio bene assumentes cibum nec  
 quicquā proficientes: in fine inedia exigunt. At vō q̄ p̄ncipio vehe-  
 mēter exigētes postea bene assumunt: hī melius euadūt. 33.  
**I**n quouis morbo mente constare & cibuz appetere bono est: contrariū  
 vero vitio datur. 34.  
**P**er morbos minus hī periclitantur quorum nature morbus conue-  
 nit: aut etati: aut habitui: aut tempori: q̄ quibus non cōuenit aliqua  
 ex hīs ratione. 35.  
**I**n quouis egritudine partem vmbilici & imum ventrem esse pleniorē:  
 melius est admodum extenuari atq; tabescere vitiosum est. Ad infe-  
 ras etiam purgationes hoc idem tutum non est. 36.  
**Q**ui salubri corpore sunt: celeriter per euacuationes oppressi dissoluū-  
 tur: atq; etiam qui prauo cibo vtuntur. 37.  
**Q**ui corpore bñ p̄stāt: difficulter ad vsum veniūt medicamentoz. 38.  
**P**otus & cibus paulo deterior modo suauior sit q̄ qui melior: sed in-  
 suauior anteponendus est. 39.  
**S**eniores magna ex pte min<sup>9</sup> egrotāt q̄ iuuenes. Attamen q̄ lōgi hīs  
 acciderint morbi: magna ex pte ifanabiles tota vīta comitant. 40.  
**R**aucedines & grauedines maioribus admodum natu conquoqui ne-  
 queunt. 41.  
**Q**ui sepe & multum exoluuntur sine causa manifesta: hī de repente mo-  
 riuntur. 42.  
**S**tupor attonitus vehemēs solui nō pōt: leuis nō de facili pōt. 43.  
**Q**ui strangulantur & euertuntur citra mortem: si ore spumant non re-  
 fictuntur. 44.  
**Q**ui obesi admodū sunt ex nā celerius moriunt q̄ qui graciles. 45.  
**Q**ui morbo comitiali laborat: si iuuenis est liberari mutatione potissi-  
 mum: etatis: loci: victus: & vite munere pōt. 46.  
**S**i dolor geminus non eodem in loco infestat: qui vehementior est alte-  
 rum leuiorem obscurat. 47.  
**D**olores & febres accidunt magis cum conficitur pus: q̄ vbi confectū  
 iam est. 48.  
**I**n omni corporis motu cuz fatigari incepit cessasse protinus: lassitudi-  
 nis leuatio est. 49.



Qui assueverunt ferre labores etiam si inualidi sunt aut senes facili-  
serunt: quod qui non sunt assueti quamvis robusti et iuvenes. 30.

Quaecumque longo tempore assueta sunt etiam si deteriora sint minus in-  
festare solent: quod que insueta sunt. Igitur ad insueta quoque mutas-  
se conueniet. 31.

Nimis repenteque euacuare aut replere aut calefacere aut refrigerare  
aut alio quouis modo corpus mouere: tutum non est. Etque nimius  
omne inimicum nature est. Contra paulatim lenteque agere tutum est.  
Denique de alio transire in aliud prestat. 32.

Si cum omnia ratione feceris: non id prouenit quod ratio postulat: no-  
li in aliud transire dum maneat quod principio visum est. 33.

Quorum alius est humidus: hi quamdiu iuuenes sunt melius degunt quod  
quibus sicca est. Et in senectute deterius. Siccatur enim alius ma-  
gna ex parte his qui senescunt. 34.

Magnitudo corporis in iuuenta quidem formam liberales affert nec  
inocundam. Sed in senectute visu difficilis est: atque deterius eua-  
dit quod procerius est.

## Incipit liber Tertius aphorismo- rum Hippocratis a domino Theodo- ro Gaza nuper e greco in latinum trans- ductorum.



Emporum mutationes potissimum pariunt morbos.  
magneque temporum mutationes: aut frigoris: aut estus  
et reliqua ex ratione grauis incidunt. 2.

Naturarum alie ad estatem alie ad hyemem bene ma-  
leue se habent. 3.

Ex morbis alij ad alta tempora loca et victus genera be-  
ne maleue sese habent: eodem modo etates. 4.

Per tempora quotiens eadez die modo estus: modo frigus existit: mor-  
bos autem tales expectari oportet. 5.

Austri hebetant auditum: caliginem obducunt: corpora diffundunt: pi-  
grioraque faciunt. Caput aggrauant. Ubi tempestas ita preualuerit:  
affectus eiusmodi existunt. Et si tempus aquilonum est: tussis: fau-  
ces: alij dures: difficultates urinae: dolores horifici costarum et pectorum  
accidunt. Ubi tempestas ita exuperat: affectus eiusmodi expectato. 6.

Quoties estas fit si lis verti: sudor copia in febribus expectare oportet. 7.  
Per squalores febres acute fieri solent: et si magna ex parte talis sit an-  
nus quales fecerit conditionem: morbos quoque tales expectare ma-  
gis. 8.



## Liber aphorismorum

8.  
**gna ex parte oportebit.**  
**In temporibus nature legitimis cumq; tempestiva tempestive reddun-**  
**tur: morbi constantes sinceri & faciles subeunt. At vero iniquis inco-**  
**stantes & iudicatu difficiles existunt.**
9.  
**Per autūnum morbi acutissimi & exitiosissimi accidunt, magna ex par-**  
**te ver saluberrimum est minimeq; exitiosum.**
10.  
**Autumnus tabidis malus est.**
11.  
**Quod ad temporum attinet rationem. Si hyems squalida & aquilio-**  
**nta fuerit: ver pluuū australeq; febres acutas fieri estate necesse est:**  
**& lippitudines & intestinorū difficultates maxime mulieribus & his**  
**qui humidā habent naturam.**
12.  
**Morbi autem per imbres fiunt magna ex parte febres longe: alui fluo-**  
**res: putredines.**
13.  
**Si hyems australis pluuta & tepida fuerit: ver calidum aquilensq;**  
**mulieres quarum partus iuxta ver properant: abortum ex qualibet**  
**causa facient. Que autem peperint: imbecilles aut morbidos edent**  
**infantes: ita vt aut statim pereant aut tenues atq; valitudinarij vi-**  
**uant. Leteris difficultates intestinorum & lippitudines aride acci-**  
**dent. Senioribus vero distillationes que cito interimant.**
14.  
**Si estas squalida aquilentaq; fuerit: autumnus pluuus austrinusq;**  
**dolores capitis: tussis: rauedines: grauedines existunt. Tabes etia;**  
**nonnullos inuadit.**
15.  
**At si autūnus aquilonis sit & siccus: vtrius natura humidis & mulie-**  
**ribus proderit: reliquis accident lippitudines aride & febres acute**  
**& grauedines: nonnullos etiam atra bilis exercebit.**
16.  
**Conditionum anni squalores salubiores quod in totum dixerim q̄**  
**imbres minusq; mortiferi sunt.**
17.  
**Morbi per imbres magna ex parte consistunt: febres longe: alui fluen-**  
**tes: putredines: attōri: angine per squalores tabitudines: lippitudi-**  
**nes: articulorū dolores: stillicidia vane: difficultates intestinorū.**
18.  
**Conditionum quotidianarum aquilones corpora constipatores: cōtem-**  
**ptora: mobiliora: coloratioresq; faciunt. auditum etiam adiuuant sed**  
**alium exsiccant: oculos mordent: & si in pectore dolor aliquis preest**  
**acrius excitatur.**
19.  
**Austri corpora dissolunt & humefaciunt: caput aggrauant: auditum**  
**obtundunt: vertigines mouent: oculis & corporibus afferunt tardi-**  
**tatem: alios etiam humefaciunt.**
20.  
**Per tēpora anni pueri & q̄ etate his proximi sunt: vere atq; prima esta-**  
**te optime degūt: & maxime valēt. Senes estate & autūno aliquādiu:**  
**reliquo autūni tēpore & hyeme q̄ media sunt etate meli⁹ valent.**
21.  
**Morbi quidē omnes temporibus omnibus accidere solent. Sed nō,**  
**nullis certis quibusdam & oriuntur & irritantur.**
22.  
**Vere enim atra bilis: furores: comitiales: pfusiones sanguinis: ang-**  
**ine: tussis: grauedines: lepre: impetigines: vertigines: pustule vlcē**



- rose plurime: tubercula: articularum dolores. 23.  
 Estate nonnulli ex his ac febres continuæ: ardores: tertiane plurime:  
 vomitiones: etiam alui profluvia: oculorum et aurium dolores: oris  
 ulcera: genitalium putredines et sudamina. 24.  
 Eritano magna pars estiuorum atque etiam febres quartane et erronee:  
 lilenæ: aque inter cutem: tabes: stillicidia vrinæ: leuitates intestino-  
 rum: coxendices: angine: anhelationes: voluuli: comitiales: atrebi-  
 les: furores. 25.  
 Hyeme costales: pulmonie: grauedines: rauedines: tussis: dolores la-  
 terum pectoris: lumborum: capitis dolores: vertigines: attoniti. 26.  
 Per etates hec accidunt paruis et recens natis puerulis ulcera oris: vo-  
 mitus: insomnie: pauores: inflammationes vmbilici: humores au-  
 rium. 27.  
 Paulo etate progredientibus cum dentire incipiunt: gingivarum pu-  
 rigines: febres: conuulsionem: alui fluores maxime cum caninos edunt:  
 et his potissimum pueris qui corpulentissimi sunt et aluos habent  
 asstrictas. 28.  
 Adultioribus iam tonille vertebrae in occipitio: siue luxatio in partem  
 inferiorem: anhelationes: calculi: lumbi teretes: ascarides: veruces:  
 satiriae: strume: et reliqui abscessus: sed precipue que enumerant. 29.  
 Adolescentibus iam et pubescentibus magna eorum pars accidit: atque  
 etiam febres vlturæ potius et sanguinis et naribus profusiones. 30.  
 Plurimi vero affectus puerilis etatis iudicantur siue finiuntur: aut in-  
 tra quadragesimum diem: aut intra septimum mensem: aut intra se-  
 ptimum annum: aut cum ad pubertatem itur. Qui autem per dura-  
 rint nec solui potuerint: pubescenti aut femine cum menstrua erum-  
 punt: hi consensescere assolent. 31.  
 Adolescentibus sanguinis creationes: tabes: febres acute: comitiales  
 et reliqui morbi: sed precipue que numerant accidunt. 32.  
 Qui hanc excesserunt etatem his anhelationes: costales: pulmonie: ob-  
 sticularum: deliria: ardores: bilares: alui fluores longi: difficultates inte-  
 stinorum: leuitates intestinorum: martise. 33.  
 Senioribus difficultates spirandi: distillationes: tussis: stillicidia vrinæ:  
 difficultates vrinæ: articularum dolores: renum dolores: vertigines:  
 attoniti: mali habitus: pruriginem corporis totius: insomnie: alui  
 oculorum et aurium humiditates: hebetudines oculorum: grauita-  
 tes aurium. 34.

**I**ncipit liber Quartus aphorismorum  
 domini Hippocratis a domino Theodoro ga-  
 zanup e greco in latinum transductor.



## Liber aphorismorum



- M**ulierem vtero gerentem purgabis medicamento si menses terla turget quarto mense: et ad septimum usque: et eas minus: ab recentiore autem et ab auctiore cauebis. 2.
- In medicamentorum usu si talia ducuntur ex corpore quanta vel sponte exeat: utile est. Si contra: cohibenda sunt. 3.
- Si quale purgari oportet tale purgatur: prodest et facile fertur. Si contra: difficulter. 4.
- Estate potius supra: hyeme infra ducendum medicamentis est. 5.
- Sub cane et ante canem medicamentorum usus difficilis est. 6.
- Macilentos et ad vomitum faciles purgandos supra curabis cauendo hyemem. 7.
- Qui autem ad euendum difficiles sunt et corpore medioeriter constant infra purgabis cauendo estatem. 8.
- Tabi obnoxios caue ne vniquam ad supernas ducas euacuationes. 9.
- Et vero atra bili commotos plenius infra eademque ratione contraria afferes. 10.
- In valde acutis statim et diebus euacuandum est si materia turget. Superfedere enim in eiusmodi morbo: malo est. 11.
- Quos tormina umbilicum fatigant et labor atque lumborum dolor in festat: nec medicamento aut villo alio modo solui cruciatus potest: his in aquam inter cutem siccam decumbitur. 12.
- Quorum alui leuitate intestinorum infestantur: hyberno tempore eos supra purgare malum est. 13.
- Qui non de facili supra veratrum purgantur: eorum corpora ante positionem humectanda sunt cibo pleniore quieteque. 14.
- Eum qui veratrum biberit ad corporis motus magis: ad somnos quietesque minus ducto: motus corporis turbari indico est nauigatio. 15.
- Eum libuerit ut veratrum amplius ducat: corpus mouebis. Contra cum sistendum censueris: somnum molieris nec quicquam mouebis. 16.
- Veratrum periculosus his est qui corpore integro sunt: facit enim. conuulsionem. 17.
- Si quis non febrilis inedia exigit et cordis dolore aut caliginosa vertigine infestatur ac oris amaritudinem sentit: purgatione se egere parte superiore significat. 18.
- Dolores qui supra precordia infestant purgationem supra: qui infra: infra requirunt. 19.
- Qui in medicamentorum potione non sitiunt cum purgantur: hi non desinunt priusquam sitiant. 20.
- Si tormina acciderunt non febricitanti et genuum grauitas et lumborum dolor: purgatione infra opus esse significatur. 21.
- Deiectiones nigre modo sanguinis atrii sponte vententes: siue cum febre: siue sine febre pessime sunt: et quo plures sunt prauiores colores: eo peius. Sed si ex medicamento tales egeruntur: melius est. et quo plures non prauiores colores sunt eo melius. 22.



- In quocūq; morbo incipiente si atra bilis vel supra vel infra exierit: letale est. 23.
- Quicūq; ex morbis acutis aut diuturnis vulneribus aut alio quouis modo extenuati atram bilem sanguini atro similē emisierint: post tridie moriuntur. 24.
- Difficultas intestinorum si ab atra bile incepta: letalis est. 25.
- Sanguis supra emissus qualiscūq; est malus est: infra autē bonus ē. 26.
- Si difficultate intestinorū laboranti carūcule exeunt: letale est. 27.
- Quibus per febres sanguis alicunde large exierit: his in recreatione alui humide reducuntur. 28.
- Quibus deiectiones biliose exeunt surditate superueniente finiuntur. Et qd' surditas pcesserit desinit si deiectiones sequuntur biliose. 29.
- Quibus febricitantibus die sexto frigora accidunt: his difficulter succedantur. 30.
- Quibus accessiones veniunt si febris quacūq; hora dimiserit: eadez altero die repetit: his difficile iudicatur. 31.
- Qui per febres lassantur: his in articulos et maxillas potissimū abscessus decubunt. 32.
- Quibus conualescentibus a quouis egritudine pars aliqua corporis dolore vexatur: his eam in partem absceditur. 33.
- Quin et si priusq; egrotassent parte aliqua sui corporis perdoluerint: eodem morbus decumbit. 34.
- Si febricitanti nullo tumore faucum strangulatio accidit subito: letale est. 35.
- Si febricitanti collū puertitur ut vix deuorare possit sine vilo colli tumore: mortiferum est. 36.
- Sudores febricitanti si statim inceperint bono sunt. Et tertio die et quarto: et septimo: et nono: et vndecimo: et quartodecimo: et vigesimo: et vigesimoquarto: et vigesimoseptimo: et trigesimo: et trigesimoquarto: his enim sudoribus morbi iudicantur. Qui autem non ita veniunt: laborem significant et longitudinem morbi et recidivam. 37.
- Sudores frigidi si cum febre acuta accidunt: mortem significant: si cum mitiore: longitudinem morbi. 38.
- Et qua parte corporis sudor est: ibi morbum esse significatur. 39.
- Et qua parte corporis frigus aut calor est: ibi morbus est. 40.
- Ubi toro in corpore mutatio fit: et modo corpus frigescit: modo calescit: aut colorem aliū ab alio recipit: longitudo morbi significatur. 41.
- Si per somnū sudoris copia sine causa manifesta euenit: visus cibi plenioris significatur. Sed si non per cibum id accidit: inanitione corporis egere significatur. 42.
- Sudor multus modo frigidus modo calidus a si due fluens frigidus magis: calidus minus: morbum significat. 43.
- Quaecūq; non intermittentes tertio die vehementiores redduntur: magis periculose existunt. Sed si quouis modo intermittunt securitas.



## Liber aphorismorum

- tem inesse significatur. 44.
- Quos febres longe exerceant: his vel abscessus in articulos vel dolores decumbunt. 45.
- Quos febres diutius habent: his in articulos absceditur si labor acciderit. Quibus autem in articulos absceditur si labor ex febre: hi cibo plenior utuntur. 46.
- Si rigor acciderit per febrem continua: ego iam debili letale est. 47.
- Excretiones in febribus non interpolatis: si iude: aut cruenta: aut fetida: omnes sunt male. sed si bene excernitur salutare sunt. dejectiones etiam et urine iuvant que comode exeunt. Et si nihil commode per ea loca excernitur: malo est. 48.
- In febribus non interpolatis si exteriora frigent: interiora uruntur et sitiunt: letale est. 49.
- In febre non interpolata si labium: aut oculus: aut supercilium: aut nasus pervertitur: si usus: si auditus defecerit: ego iam debili: quicquid ex his acciderit: mors in propinquo est. 50.
- Quibus in febre non interpolata difficultas spirandi cum delirio acciderit: letale est. 51.
- Per febres abscessus nisi primis solvantur iudicationibus morbi longitudinem indicat. 52.
- Quibus in febribus aut in alijs morbis oculis volentibus illachrymatis: nullum est periculum: sed quibus inuitis: periculosius est. 53.
- Quibus per febres lentore dentes opplentur: his febres incidunt vehementes. 54.
- Quibus tussis sicca leviter irrsantur in febribus arduis: hi non admodum siti afficiuntur. 55.
- Febres que per accessum inguinus accidunt: male sunt nisi genere ephemerum hoc est dyarie continentur. 56.
- Sebricitanti si sudor accedit febre non intermittente malo est: morbus enim prorogatur: plusque humiditatis inesse significatur. 57.
- Qui puissione aut distensione tenet si acciderit febris morbum leuat. 58.
- Qui ardore tenetur si frigus acciderit solvetur eo malo. 59.
- Febres tertiane septenis circuitibus succedantur: quod longissimum est. 60.
- Quibus per febres aures obsurduerint: his sanguis e naribus fusus aut aluus perturbata soluit morbum. 61.
- Quibus per febres morbus regius ante septimum acciderit mali est. 62.
- Febris nisi die pari desierit solet recidivare. 63.
- Quibus per febres quotidie frigus acciderit: febres quotidie solvuntur. 64.
- Quibus per febres morbus regius die septimo: aut quarto decimo acciderit: bono est: nisi illa obduruerint: nam si hoc ita acciderit: non bene est. 65.
- In febribus si circa aluum calor vehemens ac dolor ventriculi vexat: male est. 66.
- In febribus acutis si convulsionem aut viscerum dolores vehementes acciderint: male erit. 67.



- In febribus si pauores per somnum aut conuulsiones accidunt :  
male est. 68.
- In febribus spiritus subsistens malo est: quoniam puulsionem significat. 69.
- Quibus urine crasse: grumose et pauce sunt: non sine febre: si tennes copiose prodierint: proderunt: maxime vero tales exeunt hiis qui statim aut breui sedimen habeant. 70.
- Quibus urina turbulenta qualis iumentorum est: his dolor capitis vel adest vel aderit. 71.
- Quibus septimo die iudicatur ad salutem: his urina quarto die nubeculam habet rubicundam et reliqua ex ratione. 72.
- Quibus urina perlucida alba emittitur malo est: deliris potissimum talis euent. 73.
- Quibus ilia suspensa murmurant: si lumborum dolor accesserit: his alut admodum humectantur: nisi flatus erumpat: aut urine copia prodeat: idque in febribus. 74.
- Quibus in articulos abscessurum est: his extimit abscessum urina crassa copiosa alba: qualis in febribus laboriosis quarto die nonnullis exire incipit: sed si sanguis quoque eruperit breui admodum leuabuntur. 75.
- Si sanguis aut pus effluit per urinam: exulcerationem aut renem aut vesicem significat. 76.
- Quibus cum urina crassa caruncule exigue: aut veluti capillamenta exeunt ex renibus: his excernitur. 77.
- Quibus urina crassa sursurea quida exiit: his vesica scabie affecta est. 78.
- Quicunque sponte sanguinem mingunt: his venulam ruptam esse in renibus significatur. 79.
- Quibus in urina decident arenosa: his calculo vesica laborat. 80.
- Si quis sanguinem mingit et grumos et guttatim emittit urinam ac dolorem ad ventrem imum et pectinem et semine: vitium vesice laborat. 81.
- Si quis sanguinem aut pus aut squamulas mingit: et cum graueolentia in urina: exulceratio vesice significatur. 82.
- Quibus in urinario meatu tubercula oriuntur: his suppuratione facta et eruptione leuatur dolor. 83.
- Dictio noctu copiose facta exiguam fore defectionem significat.

**I**ncipit liber Quintus aphorismorum domini Hippocratis a domino Theodoro Gaza nuper e greco in latinum transductorum.



## Liber aphorismoꝝ



- D**onuulsio a veratro letalis est. 2.  
 Conuulsio a vulnere letalis est. 3.  
 Sanguis multe profusionis conuulsio aut singultus su- 4.  
 perueniens malo est. 5.  
 Ex purgatiōe cōuulsio aut singultus superueniens ma- 6.  
 lo est. 7.  
 Si ebrius quisquā obmutuerit conuulsus emoritur nisi prehensus a fe- 8.  
 bre sit: aut cum ad eaz venerit horam qua crapula soluitur facultatē 9.  
 recipiat loquendi. 10.  
 Qui a distentione prehenduntur: intra quartum diem intereunt. Si ta- 11.  
 men hos dies euaserint: conualescent. 12.  
 Comitiales quibus ante pubertatem accidunt cōmutationem recipiūt 13.  
 quibus anno vigesimoquinto cōmoriuntur. 14.  
 Costales nisi intra quartūdecimū diem repurgantur in suppuratio- 15.  
 nem vertuntur. 16.  
 Tabstudinē maxime etas obnoxia est ab anno decimo octano ad trige- 17.  
 simūquintū. 18.  
 Qui tabe infestantur: si quod despuunt et extussiunt graustet olet et ca- 19.  
 pilli defluunt: letale signum ostendunt. 20.  
 Qui angina euaserūt: his in pulmone abscedit et intra septimū diē 21.  
 moriunt. si tamen hos dies euaserit suppurantur. 22.  
 Quibus per talem capilli defluunt: hi alui fluctione superueniente mo- 23.  
 riuntur. 24.  
 Qui spumantē sanguinē despuunt: his de pulmone educit. 25.  
 Tabe detentis fluctio alui accedens letalis est. 26.  
 Qui a costali suppurant si intra quadagesimū diē a quo ruptio fa- 27.  
 cta est repurgentur leuantur: alioquin transeunt in talem. 28.  
 Calida si immodica sit: detrimenta hec infert: corporis effeminationē: 29.  
 neruorum incontinentiam: mentis torpedinē: sanguinis profusionē: 30.  
 anime defectionem: quibus mors sequitur. 31.  
 Frigidiora cōuulsioes: distentiones: lituores: algores febriles. 32.  
 Frigida ossibus: dentibus: neruis: cerebro: medulle dorsali inimica est. 33.  
 Calida contra: amica est. 34.  
 Que perfrixerint calefaciēda sunt exceptis his que sanguines profun- 35.  
 dant. 36.  
 Frigida vlceribus mordax est: cutē obdurat: dolorē insuppurabilem mo- 37.  
 uet: lituorē trahit: algores febriles puulsioes distentionesq; iuehit. 38.  
 Nonnūquam per distentionem sine vlcere iuueni bene corporato estate 39.  
 media frigide aque larga perfusio reuocat calorem: calor autem ma- 40.  
 la hec tollit. 41.  
 Calida suppuratoria vulnerum omnium est: summum securitatis in- 42.  
 dicium prestat: cutem mollit: extenuat dolorē: lenit rigores: cōuul- 43.  
 siones: distentiones mitigat: capitis autem grauitates soluit: ossibus 44.  
 fractis plurimū prodest: sed precipue his que exuta sunt: eorūq; ma- 45.  
 gine



- plime his que vlcera habent capitis et que ab algore vel moriunt vel  
 vlcera: nec non repētibus comelis: sed genitali vtero: vesice opitu,  
 las: his calor amicus et decretori<sup>us</sup> est: frig<sup>us</sup> inimicū atqz iterfmes. 23.
- Ufus frigide vbi sanguis profundis: attamen nō qua effluat sed iuxta  
 iniecienda est. Quinetiam vbi inflāmatōes sunt aut inflāmina ad ru  
 brū cruentūve tendētia sanguine recēti. Nā veteribus quidez nigres  
 cinē affert: ignē ēi sacrū nō exulceratū iuuat: exulceratū ledit. 24.
- Frigida qualis nix aut glacies pectori inimica sunt: tuskes mouēt et san  
 guinem et distillationem. 25.
- Tumores articulorū et dolores sine vlcere atqz etiam podagricos delo  
 res et conuulsa aqua frigida large effusa magna ex parte leuat: sol  
 uit: dolorem extenuat: torpor enim mediocris dolorem mitigat. 26.
- Aqua que cito calefcit et cito frigesct leuissima est. 27.
- Qui noctu libere cupiunt: his admodum sitientibus si obdormierint  
 bono est. 28.
- Mēstrua ducuntur suffitu aromatorum que sepe vel ad alios vsus  
 reciperentur nisi caput tentarent. 29.
- Mulierem vtero gerentem purgabis medicamento si materia turget  
 quarto mense et ad septimum vsqz: sed eas minus a recentiore auge  
 et ab auctiore cauebis. 30.
- Mulieri grauide capti ab aliquo morbo acuto: letale est. 31.
- Mulier pregnantis sanguine inisso ex vena abortum facit: et magis si fe  
 tus auctior est. 32.
- Mulieri sanguinem euimenti si mēstrua eruperint: leuatio mali con  
 tingit. 33.
- Mulieri mēstrualis deficientib<sup>us</sup> si sanguis e narib<sup>us</sup> fluxit bono est. 34.
- Mulieri pregnantis si aluus nimium fluxit periculum faciendū abor  
 tum imminet. 35.
- Mulieri quam vitia vteri infestant aut que difficulter parit: si sternu  
 tamentum superuenit: bono est. 36.
- Si mulier menses decolores nec semper eodem tempore proueniunt  
 purgatione opus esse significatur. 37.
- Si mulieri vtero graui mame subito extenuat abortio sequitur. 38.
- Mulieri grauide geminis si altera mama extenuet alterum amittit. et  
 si dextra mama extenuata est marē. si sinistra feminā amittit. 39.
- Si mulier nō pgnas nō puerpa hz lac: mēstrua etus defecerūt. 40.
- Quibus mulierib<sup>us</sup> sanguis in vbera colligit infantā indicat. 41.
- Si nosse libuerit an mulier grauida sit mulsū ei bibendum dabis cuz  
 itura cubitum est: post deinde si venter torquetur grauida est: si mi  
 nus non est. 42.
- Mulier si marē gerit probe colorata est: si femina decolor est. 43.
- Si mulieris pregnantis vterum ignis facit infestat letale est. 44.
- Que preter naturam tenues vterum gerunt: abortum faciunt donec  
 crassescant. 45.



## Liber aphorismorum

**M**ulieres que mediocriter corpulente abortum faciunt secundo mense  
aut tertio sine causa manifesta: his acceptabula uteri plena mucoris  
sunt: ita ne fetum continere possint: sed pro suo pondere prurumpat  
elabaturque partus necesse sit. 46.  
**Q**ue preter naturam crasse concipere nequeunt: his uteri os ab omni  
to comprimitur: itaque impleri donec extenuentur non possunt. 47.  
**S**i uterus in coxa positus suppurat: sinimetum recipiat necesse est. 48.  
**F**etus qui mares sunt parte uteri dextra continentur: qui femine ma-  
gis sinistra. 49.  
**S**i secunda perdit sternutatio apposto: nares et os apprehendimus. 50.  
**S**i menstrua sistere placet cucurbitula grande appone ad mammas. 51.  
**Q**ue uterum gerunt: his vulva se comprimit. 52.  
**M**ulier grauidae si lac effluit e manibus fetum imbecilem esse significat.  
**E**t si mammae sunt firmes ac solidae: fetum esse validiore significatur. 53.  
**Q**ue abortum facere sunt: his mammae extenuantur. Sed si denovo dure-  
scant: dolor in mammis fatigabit aut in coxis aut in oculis: aut in ge-  
nibus: itaque non faciet abortum. 54.  
**Q**uibus uteri os durum est: his compressum id esse necesse est. 55.  
**Q**ue uterum gerentes a febribus capiuntur: valdeque extenuantur sine  
causa manifesta: he difficulter pariunt et cum periculo: aut abortum  
facientes periclitantur. 56.  
**S**i pluuio mulieris conuulsio aut anime defectio superuenit: malo est. 57.  
**S**i menstrua imodice fiunt: morbi accidunt. Et si non fiunt: morbi ma-  
trici accidunt. 58.  
**U**teri aut recti intestini inflammatio vixne stillicidium accidit. Reni-  
bus etiam purulenta vixne stillicidium sequitur. 59.  
**S**i mulier non concepit et scire placet an concipere possit veste obuolu-  
tam suffies infra. Nam si odor transmitti per os ad nares videbitur:  
non esse sua culpa sterilem cognosces. 60.  
**S**i mulieri grauidae menstruae purgationes prodeunt fieri non potest ut  
fetus bene valeat. 61.  
**S**i mulieri menstruae purgationes non prodeunt: nec honor aut febris  
superuenit et fastidia accidunt: grauidam esse arbitrare. 62.  
**M**ulieres que prehumidos habent uteros concipere nequeunt: que et  
frigidus spissosque habent non concipiunt: fetus enim extinguif. Nec  
non sicci et admodum calidi concipere non possunt: genitale enim se-  
men corrumpitur propter inopiam alimentum. Que autem imodice tem-  
peratos obtinent uteros he valent secunditate. 63.  
**P**ari modo vel maribus euenit: aut enim propter corporis laxitatem  
diffusae euanescentque spiritus: nec semen genitale transmitti possit: aut  
ob spissitudinem humorum non foras decedit: aut propter frigiditatem foueri non  
patitur ut ad eum colligat locum: aut propter nimium calorem hoc idem accidit. 64.  
**L**ac febricitanti dari aut caput dolenti malum est: et quibus illa su-  
spensa murmurant: et his qui sitibundi sunt. Nocet etiam quibus



per febres acutas bilioſe deiectiones prodeunt: & quibus ſanguinis  
multa deiectione facta eſt. Competit tunc conſectio niſi admodum fe-  
brunt. Bandum eſt in febribus longis: tuſſibus diſ: ſi nec vllum ex  
ſdictis vget: & preter rationem eger coſumitur. 65.  
Quibus tumores in vulnerib⁹ apparent: hi nō maxime conuellunt ne-  
q⁹ inſaniunt: ſed deſeris tumoribus alijs derepēte cōuulſiones a ter-  
go & diſtentiones accidunt: alijs ante inſania aut lateris dolor acutus  
& vomica aut difficultas in teſtinoꝝ ſi tumores ſunt rubicūdi. 66.  
Si in vulnerib⁹ validis & prauis tumor nō apper: malū eſt magnū. 67.  
Vulnus molle & cedēs bonū eſt: crudum & reſtēs malum. 68.  
Volent partem capitis poſteriorem frontis venam ſurrectam incidit,  
ſe prodeſt. 69.  
Mulierib⁹ frigora inchoant a lūbis & p dorſum ad caput deueniunt.  
viris ē in parte poſteriore corp⁹ poti⁹ q̄ de plore. verbigratia. cu-  
bitorum aut femorū cutis eſt rara eſt: qd pilus declarat. 70.  
Qui a quartanis capiunt nō admodū cōuulſionibus capiunt. & ſi an-  
tea capiebantur: quartana ſuperueniente liberantur. 71.  
Quorū cutis obtēdiſ ſqualida & ficca: hi ſine ſudore moriunt. Contra  
quorū cutis laxa ſoluta q⁹ eſt: hi obcunt cum ſudore. 72.  
Qui regio laborant: hi non admodum inſtantur.

**I**ncipit liber Sextus aphoriſ. d.  
Hypo. a domino Theodoro gaza e  
greco i latinū nuper tranſductorum.



In longis leuitatib⁹ in teſtinoꝝ ructus acidi⁹ ſuperueni-  
ens qui non extitit pri⁹ ſignum eſt bonum. 2.  
Quibus nares hument aut genſtura: hi valitudinaris  
degunt: quibus econtrario eſt: melius valent. 3.  
In longis difficultatibus in teſtinoꝝ ſaſtidioſe ine-  
die male ſunt: peiores ſi accidunt cum febre. 4.  
Vulnera obglabrata praua ſunt. 5.  
Dolores aut pectoris aut coxe aut cutuſui⁹ membris an multu⁹ inſeſtē  
animaduertendum eſt. 6.  
Ulſia renū & veſice ſenioribus difficulter ſanantur. 7.  
Dolores vētris ſi ſuſpēſi ſunt leu⁹: ſi nō ſuſpēſi grauiter inſeſtant. 8.  
Ulſcera aque inter cute⁹ que in corpore ſiūt non facile ſanantur. 9.  
Puſtule late non admodum puriſunt. 10.  
Volent caput & vehementer laborant⁹ pus aut aqua aut ſanguis effu-  
ſus per nares aut aures egritudinem tollit. 11.



## Liber aphorismorum.

- Ultiſs atre bilis ⁊ renum ſi marſce ſuperuenerint bene erit. 12.  
 A marſcis diſturnis ſanato: niſi vna ſeruetur: periculum vel aque in-  
 ter cutem vel tabitudinis imminet. 13.  
 Singultienti ſi ſternutamenta ſuperuenerint: tollunt ſingultum. 14.  
 Ab aqua inter cutem detentus ſi aqua per venas in ventrem deſluxerit  
 morbo ſoluetur. 15.  
 Fluore alui diutino detento vomit⁹ ſpōte ſuperueniēs tollit fluore. 16.  
 Coſtali aut pulmonia detento ſi alui fluoꝝ ſuperuenerit malo eſt. 17.  
 Lippientem deprehendi alui fluore: bono eſt. 18.  
 Si veſica preſciſitur: aut cerebruz: aut cor: aut pꝛecordia: aut aliquod ex  
 tenuioribus inteſtinis: aut venter: aut iecur: letale eſt. 19.  
 Lum preſciſum os eſt: aut cartilago: aut gene particula tenuis: aut pie-  
 putium: nec augeri neqꝫ coaleſcere poteſt. 20.  
 Si ſanguis pꝛter nām in vētrē trāſfunditur: ſuppureſ neceſſe eſt. 21.  
 Si varices aut marſce infantenti ſuperuenerint: infantia ſoluet. 22.  
 Quęcūqꝫ rupta de dorſo ad cubitum deſcendunt: ſanguine detracto  
 ſoluntur. 23.  
 Si meſtriſta ⁊ mētus longo tempore tenent atra bilis in vitio eſt. 24.  
 Si quod inteſtinum ex tenuioribus preſciſum eſt nūqꝫ coaleſcit. 25.  
 Ignē ſacrū deſoris verti introꝝſum nō bñ eſt: interius foras bñ eſt. 26.  
 Qui per ardores contremiſcunt: his delirium aſſert ſolutionem. 27.  
 Qui ſuppurati aut aqua inter cutem laborantes vruntur: aut ſecant:  
 omnes intereunt: ſi pus aut aqua vniuerſa effluxerit. 28.  
 Spadones neqꝫ podagra laborant neqꝫ calui efficiuntur. 29.  
 Mulier podagra nūqꝫ laborat: niſi menſtrua defecerint. 30.  
 Puer podagra non laborat anteqꝫ cōcūbere incipiat. 31.  
 Dolores oculorum ſoluit aut meri potio: aut balneum: aut fomentum:  
 aut vena incifa: aut medicamentum epatum. 32.  
 Qui vitio lingue balbutiūt: hi maxie ab alui pꝛuſiōe lōga capiunt. 33.  
 Qui acida ructant: non a dmo dum coſtali morbo laborant. 34.  
 Qui calui ſunt: his varices grandes non ſunt. Quibus autem caluis  
 varices ſuperuenerint: his capilli denuo ſubnaſcuntur. 35.  
 Aqua inter cutem laboranti ſi tuſſis ſuperuenit malo eſt. 36.  
 Difficultatē vrine vena incifa ſoluit: incidēde ſunt interiores. 37.  
 Ab angina detento ſi tumor in collo extitit: bono eſt: foras enim mor-  
 bus deſcedit. 38.  
 Quibus cancri oculi ſunt: eos non curari melius eſt. qui enim curā-  
 tur celerius pereunt: qui non curantur diutius durant. 39.  
 Lēuulſio ſit vel inanitione vel repletio: eodēqꝫ mō ſingultus. 40.  
 Quorum illa dolores fatigant ſine inſlāmatione: his febris ſuperueni-  
 ens ſoluit dolorem. 41.  
 Quibus ſuppuratum quid in corpore abditum non innotefcit: id pio-  
 pter craſſitudinem vel puris vel loci deliteſcit. 42.  
 Eructio ſecur effici durum male eſt. 43.



- Ztenosis qui a difficultate intestinozum capiuntur: si ea ipsa difficul-  
 tas longa est: aqua inter cutem superueniet aut leuitas intestinozu  
 atq; ita interimentur. 44.  
 Quibus per stillicidium urine superuenerit voluulus: intra septimū  
 diem moriuntur: nisi febre superueniente urina effluat satis. 45.  
 In vlceribus annuis aut etiam diuturnioribus os discedere cicatrices  
 q; effici cauas necesse est. 46.  
 Qui gibbi ex anhelitu aut tussi efficiunt ante pubertatē sterenti. 47.  
 Qui leuandi sanguine sunt aut medicamēto purgandi: his verno tpe  
 vel cuspello soluenda est vena: vel medicamētū adhibēdū est. 48.  
 Ztenosis difficultas intestinozum superueniens bono est. 49.  
 Podagrici morbi inflammatione sedata intra quadragessimū diem  
 desistunt. 50.  
 Quibus cerebrum precisum est: his febrem z bilis vomitum superueni-  
 re necesse est. 51.  
 Quibus bene valentibus dolores subito accidunt capitis statimq; ob-  
 mutescunt z stertunt: intra septimū diem percuti nisi febris pre-  
 ben dat. 52.  
 Oculorum suspiciones etiam per somnum obseruasse consiliū est. nā  
 siquid candidē partis inspicitur palpebris non vñ dīq; sibi commis-  
 sis: nec alui fluoz aut medicamenti potio in causa est: prauum hoc si-  
 gnum: letaleq; admodum est. 53.  
 Deliria que cum risu accidunt tutiora sunt q̃ que serio. 54.  
 In affectibus acutis qui affligant cum febre: suspiria luctuosa mala  
 sunt. 55.  
 Podagrici morbi vere z autūno magna ex parte mouentur. 56.  
 Atribiliariis morbis in pericula hec decumbitur: stupor z corporis: aut  
 conuulsionem aut furorem indicant aut cecitatem. 57.  
 Stupores attoniti potissimum veniunt a quadragesimo ad sexagesi-  
 mum annum. 58.  
 Si omentum decidat putrescat necesse est. 59.  
 Quibus a coxendice infestatis coxa recedit z redit: his mucores ea in  
 parte gignuntur. 60.  
 Quibus a coxendice infestatis diutina releserit coxa: his crus conta-  
 bescit z claudicat nisi aduratur. 61.

**I**ncipit Septimus liber aphorismorum domini Hippocratis e greco in latinū nuper a domino Theodoro Gaza translatorum.



## Liber aphorismorum



- I**n morbis acutis frigus partium extremarum: malo est. 22  
**I**n osse egrotante caro liuida: malo est. 31  
**A** vomitu singultus et oculorum rubor: malo est. 41  
**H**onor a sudore non: bono est. 51  
**A**b infantia difficultas intestinorum aut aqua inter cutem aut mentis alienatio: bono est. 61  
**I**n morbo diuturno inedia et deiectiones sincere: malo sunt. 71  
**E**x multa potione rigor aut delirium: malo est. 81  
**A** vomice ruptio eterna resolo aut vomitio aut aie defectio euenit. 91  
**A** sanguinis pfusione mentis comotio aut conuulsio: malo est. 101  
**A** voluulo vomitus: aut singultus: aut mentis comotio: aut conuulsio accidens: malo est. 111  
**A** costali pulmonia: malo est. 121  
**A** pulmonia delirium: malo est. 131  
**P**er estus vehementes conuulsio aut distentio: malo est. 141  
**I**n capitis ictu stupor aut mentis commotio: malo est. 151  
**A** sanguinis sputo puris sputum malum. 161  
**A** puris sputo tabes et fluor: cumq; salua substitit moriuntur. 171  
**A** iecoris inflammatione singultus: malo est. 181  
**A**b insomnia conuulsio aut mentis comotio: malo est. 191  
**A**b ossis exutione ignis accidit sacer. 201  
**A**b igne sacro putredo aut suppuratio sequitur. 211  
**A** forti vlcere pulsu sanguinis profusio sequitur. 221  
**A** ventris dolore diutino suppuratio sequitur. 231  
**A** deiectione sincera sequitur difficultas intestinorum. 241  
**A**b ossis precisione stupor et delirium incidit. 251  
**C**onuulsio ex medicamento potione letalis est. 261  
**I**n ventris dolore forti algo: partium extremarum: malo est. 271  
**S**i mulier vterum gerenti tentia acciderit: abortum patietur. 281  
**Q**uodcumq; os aut cartilago precidit in corpore incrementum non potest. 291  
**P**iruita alba detento si alui fluo: superuenerit vehemens egritudine tollit. 301  
**Q**uibus palus fluore defectioes spumant: his pituita a capite defluit. 311  
**Q**uibus febricitantibus vrine sedimentum speciez farine crassius refert: longam egritudine fore significat. 321  
**Q**uibus sedimen biliosus desup tenue est: acutus significat morbum. 331  
**Q**uibus vrina viducta dissecta est: his perturbatio vehemens in corpore est. 341  
**Q**uibus vrina bullat: his fore morbum renalem et longum significat. 351  
**Q**uibus sedimen pingue congestum est: his renale vitium acutum indicatur. 361  
**Q**uibus igitur vitio renali detentis predicta accidunt signa: eos dolores circa musculos spine fatigant: qui si locis exterioribus accidunt: abscessus quoq; futuros eodem existimato. Sed si interioribus magis laboratur: intus abscessus quoq; fore expecta. 371



- Uomitis sanguinis sine febre salutaris est: cum febre malo est: curandū  
acerbis et refrigerantibus. 38.
- Distillationes in ventres superiores suppuratur intra dies viginti. 39.
- Si quis sanguinem migrit et grumos atque vrie stillit: dicitur affligit et dolore se  
morbum ventris sibi pectusque infestatur: morbum circa vesicam esse  
significatur. 40.
- Si lingua subito incontinens facta est aut pars aliqua corporis stupor  
re elanguit: virtum hoc esse atre bilis certum est. 41.
- Si metus et timor longo tempore tenent atra bilis in vicio est. 42.
- Si natus maioribus per purgationem singultus supervenit non bono est. 43.
- Si febris orta non ex bile trahit: calida copia capitis affusa tollit febre. 44.
- Nullum fieri ambidextram natura non patitur. 45.
- Qui suppurati aduruntur: si pus effluit purum et album evadunt: si cru  
entum seculentum et fetidum: pereunt. 46.
- Quorum iecur suppuratum aduritur si pus effluit purum et album eva  
dunt: his enim pus conclusum in membrana est. sed si qualis amur  
ca est tale effluit intereunt. 47.
- In oculorum doloribus sanguinem detrahe cum prius vinum per po  
tionem exhibueris et ex calida aqua multa dilueris. 48.
- Qui aqua inter cutem laborat si a tussi tenet desperandus est. 49.
- Stillitium et difficultatem vrinę potio vini et detractio sanguinis tol  
lit: incidende sunt vene interiores. 50.
- Ab angina detento si tumor aut rubedo pectoris supervenit bono est. 51.
- Quibus cerebrum sphacelatum hoc est si deratum est: intra tertium diem  
moriuntur. Et si ab his diebus evaserint sanitati restituentur. 52.
- Sternutamentum sit ex capite cerebro calcfacto aut humefacta parte  
capitis inani. Aliter enim ubi contentus erumpit et cum streptu: quo  
niam per angusta exitus datur. 53.
- Qui dolore secoris admodum conflantur: his febris superveniens  
levat dolorem. 54.
- Quibus sanguinem trahi prodest: his vere detrahendus est. 55.
- Quibus inter ventriculum et venas pituita constituta infert dolorem  
utpote que ad alterutrum ventrem exitu careat: his pituita per ve  
nas in vesicam delapsa morbus levatur. 56.
- Quibus secur aqua repletum in omentum erumpit: his venter aqua  
impletur: atque ita moriuntur. 57.
- Pandulationem oscitationem hororem vinum par pari ingestum tol  
lit egritudinem. 58.
- Quibus tubercula in vinarso meatu oriuntur: his suppuratione sa  
cta et eruptione levatur dolor. 59.
- Quorum cerebrum concussum aliqua ex causa est: eos repente obimu  
tescere necesse est. 60.
- Corporibus humidis fames afferenda est: fames enim corpora reddit  
sicciora. 61. 62.



## Liber aphorismorum septimus.

- U**bi in toto corpore mutatio fit: et modo corpus frigescit: modo calefit: aut calorem alium ab alio recipit: longitudo morbi significatur. 63.
- S**udoris copia calidus aut frigidus assidue fluentis humorem deducto robusto supra: debili infra significat. 64.
- Q**uocumque non intermittentes tertio die vehementiores reddunt: magis periculo se existunt: sed si quoniam modo intermittuntur securitatem inesse significatur. 65.
- Q**uos febres diutine habent: his in articulos absceditur: si labor accedit. Quibus autem in articulos absceditur: si labor ex febre accedit. hic cibo plenior utuntur. 66.
- Q**uibus tubercula diutina aut in articulos dolores ex febre decubunt. 67.
- S**i cibum febricitanti des: ut vires sano sic morbum egro dederis. 68.
- Q**ue per vesicam excernuntur conspicienda sunt an talia sint qualia exeunt sanis. 69.
- Q**uorum in deflectionibus si stare sinas nec moueas subsistunt quasi strigmenta. si pauca sunt parum morbi contractum est. si multa: multum. his alium purgasse conducit. Quod si alio non purgata. dabis fortiores nocebis. et quo plus dederis eo magis nocebis. 70.
- E**xcretiones in febribus non interpollatis eiusdem cruenta biliosa fetide male sunt omnes. Est si bene excernitur bene est: et quod tum per ventrem tum per vesicam et quocumque secedens aliquid subsistit non purgatum malo est. 71.
- C**orpus efficere fluidum oportebit quocumque euacuandum censueris: si supra firmari alium: si infra solui necesse est. 72.
- S**onus aut insomnia si alterutrum ultra debitum fiat morbus accidet. 73.
- I**n febribus non interpollatis si exteriora frigent interiora uruntur et fitiunt: letale est. 74.
- I**n febre non interpollata si labrum aut oculus aut supercilium aut nasus peruertitur: si visus si auditus defecerit egro iam debili quicquid ex his accedit mors in propinquo est. 75.
- A**spirita alba aqua inter cutem sequitur. 76.
- A**b alui profluio difficultas intestinorum. 77.
- A** difficultate intestinorum leuitas intestinorum accedit. 78.
- A** si deratione abscessus accedit ossis. 79.
- A** sanguinis vomitione tabes et puris purgatio supra: a tabe fluctio de capite: a fluctione profusio alui: a profusione alui astrictio purgationis superioris: ab astrictione mors. 80.
- A** sanguinis spuro puris sputum et fluor: cumque salua substitit moriuntur. 81.
- Q**ualiscumque aut per vesicam aut per alium: aut per carnem excretio sit quocumque oino corpus excedit naturam: si parum excedit parus est et gritudo: si multum magna: si admodum multum letalis est.

**C**uius Hippocratis medici aphorismorum finis: a domino Theodoro Gaza medico nuper e greco in latinum translatorum. Pro Deo gratias.  
His tamen





Is tamen ad tollendum studentium labores addere de-  
creuit aphorismos medicine pertinentes: non solum eos  
qui ad curandū morbos principaliter conferre decernū-  
tur verum et pronosticos qui in curis morborum etiam  
magis sunt adiuuamenti.

## De egritudinibus capitis. Cap. j.

¶ De dolore capitis.

Quibuscūq; in febribus vrine conturbate velut subfugaliū: his capi-  
tis dolores assunt. Apho. 71. quarte particule.

Lac dare caput dolentibus malum.

64. 5.

Posteriora capitis dolentia: vena frontis incisa tuat: et maxime pōt  
poni ex eadem causa.

67. 5.

Duos dolores qui simul sūt: et non sū eundem locum: maior denigrat  
minorem: faciunt etenim hī pro canone qui est diuersio.

40. 2.

Dolores in lateribus et in pectoribus: et in alijs partibus si multum du-  
rant ad discernendum mali sunt.

5. 6.

Dolores et tumores circa ventrem existentes: superiores quidem leuior-  
es: non superiores vero fortiores.

7. 6.

Caput dolenti et circumdolenti sanies aut aqua aut sanguis defluens:  
sive aures: sive nares: aut sive os: soluit egritudinem.

10. 6.

Quibus dolores a dorso in cubitos trāsunt: sibi botomia soluit.

22. 6.

Quibuscūq; sanies dolores repēte sūt in capite et p̄tinue sine voce fiunt  
et stertūt. tūc pereūt in septē diebus si nō febris eos accipiat.

51. 6.

¶ De litargia.

In erisipila putredo aut sanies malū. In litargico tremor malū.

20. 7.

¶ De subeth.

In quo morbo somnus laborem prestat: mortale.

1. 2.

¶ De vigilia superflua.

Somnus et vigilia vtrāq; magis modo facta: malum.

3. 2.

¶ De apoplexia.

Apoplexici maxime fiunt in etatibus a. 40. annis vsq; ad 60.

57. 6.

Soluere apoplexia fortē impossibile ē: debiles vero nō facile.

42. 2.

Strangulorum et dissolutorum nondum mortuorum non referunt:  
quibuscūq; spuma fuerit circa os.

43. 2.

¶ De melancolia.

Si timor et pusillanimitas multum tempus habent perficit melanco-  
licum huiusmodi habentem.

24. 6.

In melancolicis egritudinibus periculose eruptiones apoplezia: aut  
spasmus: aut cecitatem significant: aut maniam.

56. 6.

Melancolicis et nefreticis emorroydes innate bonum.

11. 6.

Melancolicis vero vehementius inferius eadem ratione cōtraria ap-  
ponentes.

9. 4.

Articella



## Aphorismi ad vnāquāqz

- ¶ De mania.
- Maniacis varicib<sup>2</sup> & emorroydib<sup>2</sup> innatis manie fit solutio. 21.6.  
 In mania dissinteria aut hydrops aut extasis: bonum. 5.7.
- ¶ De amentia.
- Desipientie cum risu quidē facte securiores: que vero cum solitudi- 33.6.  
 ne moleste.
- ¶ De permixtione sensus.
- Ubi desipientiam somnus sedat bonū. vbi vero prestat malū. 2.2.
- ¶ De epilepsia.
- Epilepticorū iuuēib<sup>2</sup> mutatioēs etatū tporū & locorū euitare faciūt. 46.2.  
 Quib<sup>2</sup> epilepsie ante iuuentutē nascunt mutationē habēt. quib<sup>2</sup> vero 8.5.  
 a 25. an. fiunt plerūqz cōmouentur.
- De dispōnibus neruorū. Cap. ij.**
- ¶ De paralisi.
- Frigidum vero neruis inimicum: ossibus dentibus cerebro spinali me- 18.5.  
 dulle: calidum vero vtile & amicum.
- ¶ De spasmō & tetano.
- A spasmō & tetano febrib<sup>2</sup> supueniens soluit egritudinem. 57.4.  
 In febre ex somnis timores aut spasmi malum. 66.4.  
 In febre spūs offendens malū: spasmū enim significat. 67.4.  
 In febrib<sup>2</sup> acutis spasm<sup>2</sup> & circa viscera dolores fortes malū. 79.4.  
 Spasmus ex eleboro mortale. 1.5.  
 In vulnere spasmus superueniens mortale. 2.5.  
 Sanguine multo fluente spasmus innatus malum. 3.5.  
 Spasmus & singultus post nŕintam inanitionē malum. 4.5.  
 Si inebriatus aliquis repēte sine voce fiat spasmō inato mortif. 6.5.  
 Quicūqz a tetano comprehendunt: in quatuor diebus pereunt: si vero 7.5.  
 hos effugiunt sani fiunt.
- Frigidum & tetanos & rigores: & febrium rigores. 18.5.  
 Est autē vbi in tetano sine vulnere iuvene bñ carnosō estate media frigi-  
 de aq̄ mltā infusio caloris reuocatōez facit: calor vō hoc liberat. 17.5.
- Calidū sanāte facies in oī vulnere maximū signū ē ad certitudinē: cutē  
 mollit & attēuat sine dolor: rigoz spasmorū tetanoz ē mitigatorū. 23.5.
- Spasmus fit ex plenitudine aut ex euacuatiōe: ita & singult<sup>2</sup>. 39.6.
- In sanguinis fluxu: desipientia & spasmus malum. 9.7.  
 In ilion vomitus singultus spasmus & desipientia maluz. 10.7.  
 In vulneribus fortibus spasmus aut tetanus malum. 13.7.  
 In vigilia spasmus aut desipientia malum. 18.7.  
 In pharmacie portione spasmus malum. 26.7.
- ¶ De stupore.
- In plaga vel percussioē in capite stupor aut desipientia malum. 14.7.
- ¶ De iectigatione aut saltumihil.
- ¶ De tortura.



In nō deficiente vero febre si labiū aut oculus aut superciliū aut nasus  
distorqueatur aut non videat vel vt natura audiat: iam debili existē  
te corpore: quēcūq; horū fiant iam ppe est mors. 49.4.

## **De dispōnibus oculorū. Cap. iij.**

In temporibus vero si quidez hyems sicca & borealis fiat: ver vero plu  
uiosum & austrinū: necesse est estate obtalmias fieri. 12.3.

Si vero hyems austrina & pluuiosa fiat: ver vero siccum & boreale: ob  
talmie sicce fiunt. 13.3.

Si vero borealis fuerit autūnus & inaquosus: humidis quidez natura  
& mulierib⁹ confert: reliquis vero obtalmie erunt sicce. 14.3.

In siccis temporibus obtalmie fiunt. 18.3.

Cōstitutiones vō quotidianae austrine: vītiginēs faciūt in oculis. 17.3.

Estate vero quedā horū oculorū & aurium dolores. 22.3.

In nō deficiente febre si oculus distorqueatur & nō videat debili existē  
te corpore: iam prope mors est. 49.4.

Quibuscūq; in febrib⁹ aut alijs egritudib⁹ volūtariē oculi lachrymā:  
nihil incōueniēs. qd⁹ vō nō sū voluntatē: incōueniēs. 52.4.

In oculis patientem a dyarta accipi bonum. 17.6.

Dolores oculorum meri potio aut piria aut flobotomia aut farmacia  
soluit. 31.6.

Attendere autem opz & iudicia oculorū a somnia. si enim quid albi ap  
pareat cōmissis palpebris non ex dyarta existente aut farmacie po  
tatione: malum est signum & mortale valde. 52.6.

Oculorum dolores meri potiones & lauacra multa calide & floboto  
mia soluit. 47.7.

## **De dispōnibus aurium. Cap. iij.**

Quibuscūq; felle egestionē surditate superueniente quiescūt: & qui  
buscūq; surditas fit felleis superueniētib⁹ egestionib⁹ gescit. 2.84.

Aut non audiat iam debili existente corpore: quēcūq; horum fiant iam  
prope est mors. 49.4.

Quibus in febrib⁹ aures surdescunt: sanguis ex naribus fluens: aut  
venter turbatus: soluit egritudinem. 9.4.

## **De dispositionibus nasi. Cap. v.**

Quibus nares humide natura & semen humidum sanis egrus: qui  
bus vero contraria salubrius. 2.6.

Branchi & coriže in valde senibus nō maturantur. 40.2.

Senioribus vero catarrhi celeriter dissoluētes. in fine aphorismi. 23.3.

Si vero estas sicca & borealis fuerit autūnus: vero pluuiosus & austru  
nus: capitis dolores in hyeme tussēs brachi & coriže fiūt: 14.3.

Si vero borealis zc. & coriže diuturne. 15.3.

Senioribus vero dissile catarrhi zc. 32.3.



## Aphorismi ad vnāquāq3

**C**atarrhi i supiori vētre. i. pectore i sanie pueritū in. 20. dieb<sup>9</sup>. 36.7.  
 Frigida aut nix aut cristallus etc. catarrhos facientia. 25.5.

¶ De fluxu sanguinis narium.

Senioribus vero z ad iuuentutem accedentibus etc. z ex naribus sanguinis fluxus. 37.3.

Quibuscūq3 in febrib<sup>9</sup> sanguinis fluxus multitudo vndeūq3 in resumptionibus ventres hīs humectantur. 27.4.

Quibuscūq3 in febribus aures surdescunt: sanguis ex naribus fluens: aut venter turbatus: soluit egritudinem. 60.4.

Naribus spes ad articulos apostema pueri etc. in fine. Si vero ex naribus sanguinis fluxus valde z celeriter soluit. 75.4.

Mulieri mēstruis deficientib<sup>9</sup> sanguinē ex narib<sup>9</sup> fluere bonū ē. 32.5.

Caput dolenti z circumdolenti sanies aut aqua aut sanguis defluens i nāres aut nāres aut i os soluit egritudinem. 10.6.

In sanguinis fluxu desipientia aut spasmus malum. 9.7.

¶ De sternutatione.

Mulieri que a matrice molestatur: aut difficulter generanti sternutationis superueniens bonum. 34.5.

A singultu habito sternutatio superueniens soluit egritudinem. 12.6.

Sternutatio fit a capite ex calefacto cerebro aut hūctato qđ est in capitis vacuo: effunditur enim aer intus existens foras: sonat vero qđ per angustius est ei exitus. 52.7.

**De varijs dispo. oris z lingue. Cap. vi.**

In etatibus vero talia accidunt pueris z nouiter gentis vlcerationes z vomitus etc. 25.3.

Trauli dyaria maxime capiuntur longa. 32.6.

**De dispōib<sup>9</sup> dentium. Cap. vii.**

Unicū reperto aphorismum de medicina dentium z pronosticum: preter illum qui positus est de difficili exitu dentium. z est. 26.3.

Quibus in dentibus in febribus limositates fiunt: fortiores z diuturniores fiunt febres. 53.4.

Cum vero dentes producūt: gingiuarum puritudo: febres spānt: dyaria: z maxime quādo pducunt caninos dentes. 26.3.

**De dispositionibus labiorum z gingiuarum. Cap. viii.**

De egritudinibus labiorum z gingiuarum in aphorismis nihil reperto vltra ea que dicta sunt de egritudine oris.

**De dispōib<sup>9</sup> gutturis. Cap. ix.**

Autumno vō z estiuo multa stragurie liēterie z sgnātes z āphel<sup>9</sup>. 27.3.



Si a febre habito tumore non existente in faucibus suffocatio repente supervenerit mortale. 34.4.

Si a febre habito collum conuertatur ut vix deglutire possit tumore non existente in collo mortale. 35.4.

Quicūq; squinantia effugit et ad pulmonē eis conuertitur: in septē diebus moriuntur. Si vero hos effugiunt: impici fiunt. 11.5.

A squinante habito tumor et rubor in pectore superueniens bonum: foras enim conuertitur egritudo. 37.6.

Si a febre habito tumore non existente suffocatio repente renascitur ut deglutire non possit mortale. 60.7.

Scds taliter inuenit. Si a febre habito torqueat collū ut deglutire nō possit: et trasglutendo angustet sine tumore manifesto: mortale.

## **De dis. pectoris et pulmōis. Ca. x.**

De anhelitu cōstrictione siue difficultate eius: ut in quarto aphorismo ut iam clarebit.

In febribus spiritus offendens malū: spasmodū enī fieri significat. 68.4.  
¶ De asmate.

Quibuscūq; gibbi ex asmate fiūt aut tussi aī iuuetutez pereūt. 46.6.  
¶ De tussi.

Quadragesimus sextus dictus.  
¶ De voce.

Si inebriatus aliquis repente sine voce fiat: spasmo inanito moritur: si non febris acceperit eum: aut ad horam veniens sūm quam crapule soluantur locutus fuerit etc. 6.5.

Quibuscūq; dolores repente fiunt in capite continuo sine voce fiunt et stertant pereūt in septem diebus si nō eum febris accipiat. 51.5.

Quibuscūq; cerebrum cōmotum fuerit ab aliqua causa necesse est statim sine voce fieri. 48.7.

¶ De sputo sanguinis.

Adolescentibus vero sputa sanguinis: ptisis: febres acute: epilepsie et alie egritudines. maxime vero predictae. 30.3.

Quibuscūq; in febribus sanguinis fuit multitudo vñdecunq; in re: sumptionibus ventres his humectantur. 27.4.

Excretionēs in febre nō deficientibus lūide et sanguineae et felleae et fetide omnes male sunt: egeste vero bone. Bone vero sunt et sūm feces sum et vrinam etc. 47.4.

Quicūq; sanguinē spumofus spuūt: hīs ex pulmōe eductio fit. 14.5.

Caput dolenti et circumdolenti sanies aut aqua aut sanguis defluens sūm nares aut aures aut os soluit egritudinem. 10.6.

In sanguinis sputo sanies sputum malum. 15.7.

Quicūq; sanguinem vomūt siq dē sine febre salubres: si vero ex febre perniciosum. curare vero oportet sipticis aut infrigidantibus. 37.8.

¶ De pleuresi.



## Aphorismi ad vnāquāqz

Paroxisimos et consistentias declarat egritudines et tempora anni et circuitum a diuicē incrementa: siue quotidie siue per diem siue per amplius tempus fiat. Sed ex apparentib<sup>9</sup> post: quēadmodū in pleureticis sputum si continuo apparet subrubeū inchoantem quidem morbum abbreviat. Si vero post apparet subrubeum prolongat. 12.1.  
 Austrius flatus grauat auditū. Et subdiuidit. Si vero boreas fuerit. tussis faringes: ventres duri: dysurie: honores: laterum dolores. 6.3.  
 Hyeme vero pleuretides: periplemonie: corize: bianchi: tussis: pectoris laterum et lumborum dolores. 24.3.  
 Quicumqz pleuretici facti non purgantur in quattuordecim diebus: hi in empima transeunt. 9.5.  
 Quicumqz ex pleureticis empici fiunt si purgantur in quadraginta diebus a qua die ruptura fuit: solui. Si vero non: in ptisim transeunt. 16.5.  
 A pleureti de supato aut periplemonia dyaria supuentēs malū. 16.6.  
 Acide eructuantes non valde pleuretici fiunt. In pleuretide periplemonia malum. 33.6.

### ¶ De periplemonia.

Bictus est de pleuresi. 34.6.  
 Bictus est de pleuresi. 16.  
 In periplemonia frenesis malum. 12.7.

### ¶ De empiate.

Quicumqz empici aut hydropici vniunt aut incidunt: si sanies quē pura fluxerit et alba euadūt. si vero crenulata et male olens fuerit peiūt. 27.6.

### ¶ De ptisi.

Autumnus ptisicis malus. 11.3.  
 Si vero estas sicca et borealis fuerit: autumnus vero pluuosus et austrius: capitis dolores in hyeme et tussis et bianchi et corize fiunt: quibusdam vero et ptisis. 14.3.  
 Autumno vero et estiuorum multa et febres quartane et errantes et splenes et hydropes venientes et splenes et ptisici. 23.3.  
 Bictus est de sputo sanguinis. 30.3.  
 Ptisicos vero metuentes ad superiores farmacias. 8.4.  
 Ptisis fit maxie etatib<sup>9</sup> a. 18. annis vsqz ad viginti quinqz annos. 10.5.  
 Qui a ptisi molestantur si sputum qualemcūqz spuunt fetet super carbones effusum: et capilli a capite defluunt: mortale est. 12.5.  
 Quibuscūqz ptisicis defluūt capilli: si dyaria supuenerit mortale. 13.5.  
 A ptisi habito dyaria superueniens mortale est. 16.5.  
 Lac dare caput dolentibus malum. Malum vero et febricitantibus et quibus hypochondria suspensa rugiunt et siticulosi. Malum vero et quibus fellei secessus: et in acutis febribus: et quibus sanguinis multa egestio facta est. Conuenit vero ptisicis non valde febricitantibus. Dare vero et in febribus longis nullo predictorum signorum presente et extra rationem tabefactis. 64.5.  
 In saniei sputo ptisis et fluxus malū. vbi salua retinetur mortuū. 16.7.



**De dispositionibus cordis. Et primo de tremore. Cap. xi.**

In febribus circa ventrem cauma et cordis morfus vel tremor malum. 66.4.  
Qui exoluunt fortiter et frequenter sine manifesta occasione repetere moriuntur.

**De mammillis et dispositionibus earum. Cap. xii.**

Mulier in utero habet si subito mamille graciles sunt abortit. 36.5.  
Mulier in utero geminos habet si altera mamilla gracilis fiat altera abortit. et si quidem dextera gracilis fiat masculinum si vero sinistra femininum. 27.5.  
Si mulier que neque pregnans est neque generauit lac habet: huic menstrua defecerunt. 38.5.  
Mulieribus quibus conuertitur sanguis ad mamillas: mansam significat. 39.5.  
Mulieri si vis menstrua retineat sicca maior ad mamillas appone. 50.5.  
Mulier in utero habet lac extra mamillam multum fluens debile fetum significat. si vero dura fuerint vera: sanum fetum significant. 52.5.  
Quaecumque corrupte sunt fetus: his vera gracilia sunt. Si vero rursus dura fiant: dolor sit in vteribus aut vteribus genibus aut in oculis et non corumpuntur. 53.6.

**De dispositionibus stomachi. Cap. xiii.**

De meri et dispositione stomachi.  
Ventre vere et hyeme calidissimi sunt nam et somni longissimi. 15.1.  
Estate et autumnus cibos grauissime ferunt: hyeme vero facillime moriuntur vere. 18.1.  
In omni egitudine confortant mentem et bene se habere ad oblationes bonum: contrarium vero malum. 33.2.  
De difficultate transglutendi.  
Si a febre habito collum conuertat ut vix deglutire possit: tumore non exstente in collo repetere inascat ut deglutire non possit: mortale. 35.4.  
De dolore stomachi.  
In febribus circa ventrem cauma forte et cordis morfus: malum. 66.4.  
De siti.  
Potus indigentiam soluit. 21.2.  
Quibuscumque bibere desiderium nocte valde sitiētibus si dormierint bonum. 27.5.  
De dispositionibus mirach et hypochondriorum.  
Quibus hypochondria suspensa sunt et subrugientia: lumbi dolore superueniente ventres his humectant: si non vetustitates erumpant aut vixne multitudo non superueniat. In febribus vero hec sunt. 64.4.



## Aphorismi ad vnāquāqz

¶ De vomitu.

In perturbationibus ventris & vomitibus qui sponte fiunt: siquidem qualia oportet purgari purgantur confestim & bene ferunt. si vero non contrarium. 2.1.

Difficile vomētes & medie carnosos inferius timentes estatem. 7.4.

Ex egritudine quibuscūqz si fel nigrum sursum aut deorsum exiit mortale. 22.4.

In illo vomitus singultus spasmus desipientia: malum. 10.7.

¶ De singultu.

Spasmus & singultus post nimiam purgationem malum. 4.5.

Si singultu habito sternutatio superueniens soluit egritudinē. 13.6.

Si dysaria habito diuturna spontaneus vomitus superueniens soluit dysariam. 15.6.

In flegmone epatis singultus malum. 17.7.

## De dispoñibus epatis. Cap. xiiij.

¶ De dolore epatis.

Quicūqz epar circūdolet: his febres supueniēs soluit egritudinē. 53.7.

¶ De apostematibus epatis.

In epate vero flegmones patienti singultus superuenit. 60.3.

Vesicam incisam aut cerebrū aut cor aut dyasfragma aut renes aut intestinorum aliquod graciliū aut ventrē aut epar mortale. 18.6.

Quicūqz in epate propter saniem vultur: siquidem sanies pura fluxerit & alba euadunt in tunica entz illic sanies est. Si vero velut amurca fluxerit: pereunt. 46.7.

¶ De hydropē.

Autumno vero & estiuorum multa: & febres quartane: & errantes & splenes & hydropes venientes ex splene &c. 23.3.

Hydropicis si nascuntur in corpore vulnera: nō facile sanantur. 8.6.

Quicūqz empici aut hydropici vruntur aut scinduntur: his effluente sanie aut aqua multa etiam repente omnino pereunt. 22.6.

Quibuscūqz torfiones & circa umbilicū dolores & lumbos & dolores nō soluit neqz farmacijs neqz aliter: in hydropē sicca perficiē. 11.4.

Hydropicis tussis supueniēs mala: pcedēs nō sine malo. 35.6.

Quicūqz splenetici a dissinteria capiuntur: his superueniēte dissinia longa hydrops innascit aut lienteria & pereunt. 43.6.

In mania dissinteria aut hydrops aut extasis bonum. 5.7.

Hydropicus si tussim siccam habet desperatus est. 48.7.

Quibz epar aq̄ impletū erūpit: his aqua vter iplet & moriunt. 46.7.

¶ De hypochondrijs.

Quibus in febricitantibus in septima aut nona aut vndecima aut decima quarta die ictericina superueniēs: bonum: si nō ad dextrum hypochondrium durum fiat. si vero non: non bonum. 64.4.

Quibz hypochondria suspēsa & subrugētia: lumbi dolore supueniēte vē



tres his humectantur: si non ventositates erumpant aut visne multitudo superueniat. in feb. vero hec fiunt. 74.4.  
 Nec dare caput dolentibus malum. malum vero et febricitantibus et quibus hypochondria suspensa rugiunt et siticulosi et. 64.5.  
 Quibuscumque dolor sit circa hypochondria sine fligione: his superueniens febris soluit dolorem. 40.6.

## De dispo. fellis et splenis. Cap. xv.

De icteritia.

Quibus in febribus in septima aut nona: aut undecima: aut decima: quarta die icteritia superuenerit bonum: nisi dextrum hypochondrium durum fiat. si vero non: bonum. 64.4.

Quibuscumque in febribus icteritia superuenerit ante septimum diem malum est. 63.4.

Ictericis non valde instantur. 71.5.

Ictericis si epas durum sit malum. 42.6.

De splene.

Autumno vero estuorum multa et febres quartane et errantes et splenes et hydropes venientes ex splene. 23.3.

Quicunque splenerici a dissinteria capiunt: his superueniente dissinteria l. 6. g. hydrops innascitur aut lienteria et pereunt. 43.6.

Splenetica dissinteria superueniens bonum. 48.6.

## De fluxu omnium modorum. Cap. xvi.

In ventris fluxibus mutationes egestionum iuuant. si non ad malum transmutentur. 14.2.

Egestionem nigre vel quasi sanguis sponte venientes et cum febre et sine febre pessime sunt. quicunque colores plures fuerint: magis malum. cum farinosis vero melius est et quicunque plures colores fuerint non malum est. 21.4.

Egritudinibus quibuscumque incipientibus si fel nigrum sursum aut deorsum exiit mortale est. 22.4.

Quibuscumque ex egritudinibus acutis: aut multi temporis: aut abortibus: aut aliter extenuatis si fel nigrum quasi sanguis exiit: sequenti die certifico morientur. 23.4.

Dissinteria si a felle nigro inchoauerit mortale. 24.4.

Nigre egestionem si a dissinteria tam habito ut intestinorum carnes egerantur mortale. 26.4.

Quibuscumque felle egestionem sunt surditate superueniente quiescunt: et quibuscumque surditas sit fellea superuenientibus egestionibus quiescit. 28.4.

Mulier in utero habenti fena non inatum abortum facit. 49.5.

In diuturnis lienterijs oxiremia veniens prius non existens signum est bonum. 1.6.

In longis dissinterijs cibi abstinentia malum: et cum febre perius. 3.6.

Trauli a dyaria capiuntur longa. 32.6.



## Aphorismi ad vnāquāq;

**Quicunq;** splenetici a dissinteria capiuntur: his superueniente dissinteria  
longa hydrops innascitur aut lenteria & pereunt. 43.6.  
**Spleneticis** superueniens dissinteria bonum. 48.6.  
**In** mania dissinteria aut hydrops aut estasis bonum. 5.7.  
**In** colerico secessu dissinteria malum. 24.7.  
**Stab** albo flegmate habito dyaria superuenerit fortis soluit egritudinem. 30.7.  
**Quibuscunq;** spumose egestiones in dyaria: his flegmaa capite de-  
fluit. 31.7.

¶ De doloribus intestinoꝝ.

**Quibuscunq;** torsiones & circa vmbilicū dolores & lumbos: dolor non  
soluti neq; a farmacijs neq; aliter in hydropē sicca pficiť. 11.4.  
**In** febribus acutis spasm⁹ & circa viscera dolores fortes malū. 49.4.  
**Dolores** in lateribus & pectoribus & in alijs partibus: si multum disse-  
runt ad discernendum mali sunt. 5.6.  
**Dolores** & tumores circa ventrem existentes superiores quidem leuio-  
res: non superiores vero fortiores. 7.6.

¶ De illis.

**Quibuscunq;** ex stranguria ilion innascit: hi in septem diebus peunt:  
si non febre superueniente vrina multa fluxerit. 44.6.  
**In** ilion vomitus singultus spasmus desipientia malum. 10.7.

¶ De colica nŕhil.

### **De dispositionib⁹ ani. Cap. xvij.**

**Melancolicis** & freneticis emoroydes innate: bonum. 11.6.  
**Emoroydes** habēti antiquas si non vna relicta fuerit periculum est  
hydropisim aut pŕisim aut maniam fieri. 12.6.  
**Maniacis** varicibus aut emoroydib⁹ innatis manie fit solutio. 11.6.

### **De dispositiōib⁹ renū. Cap. xvij.**

**Quicunq;** nefretici sunt non sanantur post. 40. annos: intelligendo p  
nefresim passionem renum omnem in differenter. 16.4.  
**Quibuscunq;** in vrinis arenosa subsistant sedimina: his vesica aut re-  
nes lithiasim patitur. 80.4.  
**Nefretici** & circa vesicaz dolores laboriose sanantur in senibus. Et per  
nefresim hŕc intellige vlcerationez. & in fine cōmenti Galienus sicut  
alibi dixit Hypocra. senes hŕs passionibus cōmoriuntur. 7.6.  
**Quibuscunq;** in vrinis ampulle supernatant nefreticam & longā egrit-  
tudinem fore significant. 35.7.  
**Quibuscunq;** ptingula hypostasis & conglobata: his nefreticā signifi-  
cat & acutam fore egritudinem. 36.7.  
**Quibuscunq;** nefreticis exstib⁹ p̄dicta signa acciderint: & dolores acu-  
ti circa musculos spinales sint: siquidē circa lūbos extrinsecos sūt  
apostema futur⁹ extrinsecū significant. Si vero dolor magis circa in



teriores locos fuerit: a<sup>q</sup>a futurū expectabis magis intus. 37.7.  
 Quibuscunq; inter renes z ventrem flegma concluditur z dolorē pre-  
 stans non habet exitum in neutrum ventrium: his s<sup>m</sup> venas in vesi-  
 cam conuerso flegmate solutio fit morbi. 55.7.

**De dispositionib<sup>9</sup> vesice. Cap. xix.**

Egritudines vero in pluuialibus vt multum fiunt: z febres lōge: z ven-  
 tris fluxus: z putredines: epilectici: apoplectici: z squinatē. In siccis  
 vero ptifici: obtalmie: artetice: strangurie: z dissurie. 17.3.  
 Autumno vero z estiuorum multa: febres quartane z errates z splenes  
 hydropes z ptisis z strangurie z henterie. 23.3.  
 Senioribus vō factis perit<sup>h</sup>imia spondilis z lith<sup>h</sup>ases: lūb<sup>h</sup>ici. 27.3.  
 Senioribus disnie: catarr<sup>h</sup> cum tussi: strangurie: dissurie: articuloz  
 dolores: nefresis: vertigines: apoplexie: cacecie: prurit<sup>h</sup> totius cor-  
 poris: melancolie: vigili<sup>h</sup>: ventris z narium humiditates: oculoz  
 hebetudo: glaucositas: grauitas auditus. 32.3.  
 Quibuscūq; vrine grosse globose paucē non sine febribus multitudo  
 veniens ex hīs tenuis iuuat: maxime vero talia eueniunt quibus ex  
 principio vel post principū aut celerius hypostases fiunt. 70.4.  
 Quibuscunq; in febribus vrine conturbate velut subiugalium: his ca-  
 pitis dolores aut adsunt aut aderunt. 71.4.  
 Quibus se p<sup>o</sup>tinuo egritudo terminatur. his nubes habz rubea: quarta  
 dies in vrina z alia signa s<sup>m</sup> rationem. 73.4.  
 Quibus vrine z limps<sup>h</sup> de aut albe: male vō in freneticis appent. 72.4.  
 Quibus hypochondria suspensa z subrugientia lumbi dolore superue-  
 niente: ventres hīs humectantur: si non ventositates erumpant: aut  
 vrine multitudo superueniat. 74.4.  
 Quib<sup>9</sup> spes est ad articulos apostema pueri: eruet ab apostemate vi-  
 na grossa z multa z alba facta velut in laboriosis febribus z maxime  
 si in quartanis quibusdam incipit fieri. Si vero sanguis ex naribus  
 fluat valde celeriter soluntur. 75.4.  
 Si sanguinem aut pus minxerint: renum aut vesice vlcerationem si-  
 gnificat. 70.4.  
 Quibus in vrina grossa quasi carnum frusta vel sicut pili sunt: his de  
 renibus exeunt. 76.4.  
 Quib<sup>9</sup> in vrina pingui exite fursura mingunt: his vesica stabit. 77.4.  
 Quicunq; sanguinem sponte mingunt: his de renibus vene rupturas  
 significat. 75.4.  
 Si sanguinē mingūt aut trūbos z stranguria hnt z dolor incidit in pe-  
 ctinē z sub vētre: p<sup>o</sup>toneon: circa vesicā dolorē significat. 80.4.  
 Quibuscunq; in vasis: arenosa obstant: his vesica aut renes lith<sup>h</sup>a  
 s<sup>m</sup> habet. 80.4.  
 Si sanguinem aut pus mingunt aut squamas z odor grauis: vesice vl-  
 cerationem significat. 82.4.



## Aphorismi ad vnāquāq3

Quibus in vīnali vīa vel vīrga pustule nascūtur: sanie facta et erupta solutio fit morbi. 83.3.

Urina facta multa noctu modicū secessum significat et ecōuerso. 84.4.  
In ano flegmonea patienti et matrice flegmonem habente: stranguria superuenit. In epate vero flegmonea patienti singultus superuenit et in renibus habentibus sanie stranguria accidit. 85.5.

Nefretici et circa vesicam dolores: laboriose sanantur in febribus aliis in senibus. 6.6.

Vesicam incisam aut cerebrū: aut cor: aut diafragma: aut epar: aut ventrem: aut renes: aut intestinorū aliquod gracillū mortale. 18.6.

Quibuscūq3 ex stranguria illos innascitur: hi in septem diebus pereunt: si non febre superueniente multum vīna fluxerit. 44.4.

Quibuscūq3 in febribus in vīnis crinorū des hypostasies sunt: longam egritudinem significat. 32.7.

Quibuscūq3 vīne distates sūt: hī in corpore turbatio fit fortis. 34.7.

Quibuscūq3 in vīnis ampulle supernatāt: nefreticam significat: et longam egritudinem fore. 35.7.

Quibuscūq3 pinguis hypostasis et cōglobata: hīs nefreticam significat et acutam egritudinem fore. 36.7.

Si sanguinem et trumbos mingant et stranguriam habeant et dolor incidit in peritoneon et sub ventrem et pectinem: ea que circa vesicam sunt: egrotare significant. 40.7.

Stranguriam et disuriam vīni potto et sic flobotomia soluit: incidere vero venam que intus in talo est bonum. 49.7.

### De dispositionibus membrorum generationis in viris. Cap. xx.

Similiter in maribus: aut enim propter raritatem corporis spiritus extrafertur ut non incidat semen: aut propter densitatem humidū non diffunderetur extra: aut propter frigidum non calefit ita ut cōgregetur ad hunc locum: aut propter caliditatem hoc ipsum fit. 63.5.

Quando incisum fuerit os aut cartilago: aut nervus: aut maxille tenues: aut preputium: neq3 crescit neq3 conglutinetur. 19.6.

### De membris generationis in femellis. Cap. xxi.

Si vero austrina hyems et pluviosa et tranquilla fiat: ver vero siccum et boreale: mulieres siquidem quibus partus ad ver inest: ex omni occasione abortiūt. Si vero genuerint: morbosos pueros et imbecilles pariunt: ut aut statim resoluunt. i. moriantur: aut morbi et tenues viuant existentes. Aliis vero iunioribus quidem dissinterie et obthalmie sicce sunt: senioribus vero catarrhi celeriter dissoluentes. 13.3.



- Pregnantes si conuenit purgare: a quarto mense vsq; ad septimū: mē-  
nus vero has: minora vero z sentioa vereri oportet. 1.4.
- Muliebula educit ex aromatibus calefactio: multoties vero z ad alia  
utilis esset si non capitis grauedinem faceret. 28.5.
- Mulier in vtero habens flobotomia abortum facit: sz magis cuius ma-  
ior est fetus. 29.5.
- Mulier i vtero hñt: ab aliq; egritudinū acutaz accipit mortale ē. 30.5.
- Mulier i sanguinem vomenti mēstruis supueniētibus solutio fit. 31.5.
- Mulier i mēstruis deficiētib; sanguinē ex narib; fluere bonū ē. 32.5.
- Mulier i in vtero hñt si venter fluat: periculum est abortiendi. 33.5.
- Mulier i que a matrice molestatur: aut difficulter generant: sternuta-  
tio superueniens bonum. 34.5.
- Mulier i mēstrua habenti sine colore propilo z non fm se semper sa-  
cta purgatione indigere significat. 35.5.
- Mulier i in vtero habēt si subito māmille graciles fiāt abortit. 36.5.
- Mulier i in vtero habenti si altera māmilla gracilis fiat: geminos ha-  
benti alterum abortiet. z si quidem dextra gracilis fiat: masculum. si  
vero sinistra: feminam. 37.5.
- Similiter que neq; pregnant neq; generauit lac habz: huiusmodi mē-  
strua defecerunt. 38.5.
- Mulierib; qbus quertis sanguis ad māmillas: mania significat. 39.5.
- Mulierem si vis scire si concepit: mellitratum quando dormitura est  
da et bibere: z si quidem si torsiones habuerit circa ventrem: cōcepte  
si vero non: minime. 40.5.
- Mulier si quidem masculum concepit bene colorata est: si vero feminā  
discolorata. 41.5.
- Si mulieri pregnantī erisipilla fit in matrice mortale. 42.5.
- Que pter nāz tenues exites pceptū: abortiūt aq; grossescāt. 43.5.
- Quecūq; corpora moderate hñtes abortiunt secundo mense aut tertio  
sine omni occasiōe mālifesta: his cotildones multilaginis plent sūt  
z nō possunt pre graue dine tenere fetū: sed abrupuntur. 44.5.
- Quecūq; existentes preter nām crasse nō pceptū: his pinguedo os ma-  
tricis obturat: z pilusq; extenuentur non concipiunt. 45.5.
- Si matrix in vertebro posita fecerit sanē: necesse ē p motū fieri. 46.5.
- Fetus maris quidem in dextris: semine vero in sinistris magis. 47.5.
- Ad mictis pceptatōes obtinētū appone: apphēdēs os e nares. 48.5.
- Mulier i in vtero habēti tenasmon innatus abortire facit. 49.5.
- Mulieris mēstrua si vis retinē: ficta maiorē ad māmillas appoe. 50.5.
- Quecūq; in vtero habent: his concluditur os matricis. 51.5.
- Mulier i in vtero habenti: lac ex māmillis multū fluens fetū significat  
debilem. si vero vbera dura fuerint: sanum significant fetum. 52.5.
- Quecūq; corrupture sunt fetus: his vbera gracilia fiunt. Si vero rur-  
sus dura fiunt: z si dolor fit in vberibus aut in vertebro: aut in geni-  
bus: aut in oculis: non corumpuntur. 53.5.



## Aphorismi ad vnāquāq3

Quibuscūq3 os matricū dux est: his necesse ē os matricū ꝓcludi. 54.5.  
 Quęcunq3 in vtero habentes a febribus accipiūtur: et fortiter calefiūt  
 sine occasiōe manifesta: generant periculose: et difficulter: aut abor-  
 tiunt periclitantes. 55.5.

In fluxu muliebri spasmus et animi defectio si supueniat malū. 56.5.  
 Menstruis plurimis eueniētibus accidunt egritudines: et non venien-  
 tibus a matrice accidunt egritudines. 57.5.

Mulier si non ꝓceperit: velis aut scire si concipiet: contegens vestimen-  
 tis suffumiga deorsus: et siquidem transire videas odor ꝓ corpus ad  
 os et nares cognosce qm̄ ea non ꝓpter se non generat. 59.5.

Mulier in vtero habenti si purgationes exeunt: impossibile est fetum  
 sanum esse. 60.5.

Si mulieri purgationes nō exeunt: neq3 febre: neq3 rigore supueniētes:  
 anxietates abhominations defectiōes animi ei acciderint: reputa  
 hāc in vtero habere. 61.5.

Quicunq3 densas et frigidas matrices habent non concipient. Et que-  
 cunq3 humidās habent matrices nō ꝓcipient: extinctū enim in eis  
 semen. Et quęcūq3 siccās et magis ardentes non cōcipiunt: indigen-  
 tia enī nutrimenti corūpitur semen. Et quęcūq3 ex vtriusq3 temperie  
 habent moderate: huiusmodi fiunt generantes. 62.5.

Mulier in vtero habenti tenasimus superueniens abortit. 63.7.

### De dispōnibus apparētibus in ex- tremis membris. Cap. xxij.

Duorū dolorū q3 si hñt nō in eūdem locū vehemētior denigrat alterū.  
 Posit⁹ est hic aphorismus ad euidentia dolorū lūcturay. 46.2.

Non febricitantibus existētibus si fiat strophus: vel genuū grauitas: et  
 lumborū dolor: deorsum sarmacla indigere significat. 20.4.

Laboriosis in febribus circa articulos et circa maxillas maxime apo-  
 stases fiunt. 31.4.

Si vero prius doluerit aliquid ante egritudinem: illic ꝓfirmatur egri-  
 tudo. 33.4.

Quibuscūq3 febres lōge: his dolores et pustule fiūt in articulis. 44.4.

In articulis dolores et tumores sine vlceratione podagraz et spasmū et  
 horū plurima: frigida aqua infusa refrigerat et attenuat: et dolorē sol-  
 uit. Stupor enim mediocri dolore minuit. 25.5.

Antactis emoroydis aut varicibus inatis manie solutio fit. 21.6.

Quicūq3 dolores a dorso in cubitos transeūt: fibrotomia soluit. 22.6.

Eunuchi non podagrizant neq3 calui fiunt. 28.6.

Mulier nō podagrizat si menstrua nō defecerunt in ea. 29.6.

Puer non podagrizat ante aphrodisiam. i. ante coitum. 30.6.

Quicunq3 calui fiunt: his varices non nascuntur magne: quibuscūq3  
 vero innascuntur rursus capillati fiunt. 34.6.



Quibuscumq; glibbi ex asmate sunt aut tussitanti iuuentute pereunt. 46.8.  
 Quicunq; tuiores podagrici sunt 40. diebus deferuescentes residet. 49.6.  
 Podagrica et maniaca vere et autumno mouetur ut in pluribus. 55.6.  
 Quibuscumq; a sciatica molestatis vertebrum resiliit foras: et rursus in  
 cidat in locum suum: his mucilagines facite sunt. 59.6.  
 Quibuscumq; a sciatica molestatis vertebrum resiliit foras: his tabesce  
 crus et claudicant si non viantur. 60.5.

§ 3 n 3 s

**T**abula itaq; febrium secundum morem  
 solitum sic meo facili ingenio conscri  
 bam: si prius eos numerauero apho  
 rismos de febribus ipsis loquentes: ut  
 ante oculos tuos ponam: que in ipsis  
 te doctissimum reddant.

Paroxysmos et consistentias declarant egritudines: et tempora anni: et  
 circuituum adinuicem incrementa. 12.1.  
 Qui crescunt plurimum habent inatu calorem et in fine. Et propter hoc et sent  
 bus non similiter febres sunt acute: frigidum enim habet corpus. 14.1.  
 Acute egritudines in quattuordecim diebus iudicantur: quod et de febr  
 bus intellige. 23.2.  
 Estiue quartane ut multum sunt breues: autumnales vero longe: maxime  
 vero que ad hyemem coniunguntur. 25.2.  
 Febrem in spasmo melius est fieri quam spasmus in febre. 26.2.  
 Febricitantibus non fortiter neque omnino in superficie permanere: et nihil mi  
 nuere corpus aut tabescere magis: eo quod secundum rationem sit: malum est. hoc. n.  
 longitudinem egritudinis significat. hoc autem imbecillitate. 28.2.  
 Circa principia et fines omnia imbecilliora: circa status omnia fortio  
 ra qui de febribus intelligendus est et. 30.2.  
 In morbis minus periclitantur egrotantes: quibuscumq; propter nature  
 et etatis et habitudinis et horum egritudo inest: magis quam quibus non p  
 pta secundum aliquid horum inest. 34.2.  
 Cum estas sit veri similis sudores multos in febribus expectare oportet. 7.3.  
 In siccis temporibus febres acute fiunt: et si quidam annus talis existens  
 amplius fuerit quale constitutione fecerit in pluribus: et tales egritu  
 dines expectare oportet. 8.3.  
 In autumno acutissime sunt egritudines et maxime mortifere ut in pluribus. ver  
 bo sanctissimum et minime mortifere. quos duos et de febribus intellige. 10.3.  
 De temporibus siquidem hyems sicca et borealis fuerit: verum puluio



## Alphorismi ad vnāquāq;

sum & anfrinum: necesse est estate febres acutas & obtinuas & diffin-  
 terlas fieri: maxime mulieribus & humidis natura. 12.3.  
 Estate vero quedam horum & febres continue: & causon & tertiane plu-  
 rime: & vomitus & dyarie: & oculorum & aurium dolores: oris vlcera  
 tiones & pudendorum putredines & desudationes. 22.3.  
 Quibuscūq; i febrib<sup>9</sup> sextais. i. i sexta die rigores fiūt discreti sūt. 29.4.  
 Laboriosus in febribus circa articulos & maxillas maxime apostases  
 fiunt. 31.4.  
 Febres quecūq; non deficientes tertia die sunt fortiores periculose: q;  
 cūq; vero sic defecerint: significant quoniam non periculose. 44.4.  
 Quibuscūq; febres longe: his dolores & pustule fiūt in articulis. 43.4.  
 Si rigor iciderit febre nō deficiente tā debili exiite vrute mortale. 46.4.  
 In non deficientibus febribus: si que quidem extra frigida fuerint: que  
 vero interius ardeant & firim habeant mortale. 48.4.  
 Quibuscūq; in febribus resurgentibus: aut pustule: aut dolores fiunt  
 in articulis: hi amplioribus cibis vtuntur. 45.4.  
 In non deficientibus vero febribus si labium aut oculus aut supelsum  
 aut nasus distorqueatur: aut nō videat: aut non audiat: debili exi-  
 siente corpore: quecūq; horum fiant prope est mors. 49.4.  
 Vbi in febre nō deficiente visus supuenerit & desipienda: mortale. 50.4.  
 In febribus apostema nō solum ad primas crises: longitudine egrit-  
 tudinis significat. 51.4.  
 Quibuscūq; in febribus aut in alijs egritudinibus voluntarie oculi  
 lachrymantur nihil inconueniens. Quibuscūq; vero non sū volū-  
 tatem: inconueniens. 52.4.  
 Quibus in dentibus in febribus limositates fiūt fortiores & diuturnio-  
 res fiunt febres. 53.4.  
 In bubonibus febres facte: omnes male exceptis ephimeris. 55.4.  
 Febricitanti sudor superueniens non deficiente febre malum. Prolon-  
 gatur enim morbus & humorem plurimum significat. 56.4.  
 A causone habito rigore superueniente solutio fit. 67.4.  
 Tertiana vero si nō iudicat in septē periodis: longissima erit. 58.4.  
 Quibuscūq; aures in febribus surdescunt: sanguis ex naribus fluens  
 aut venter turbatus soluit egritudinem. 60.4.  
 Quibuscūq; in febribus quotidie rigores fiunt: quotidie febres sol-  
 uuntur. 62.4.  
 Quibuscūq; in febrib<sup>9</sup> icteritia supuenerit añ septimū diē malū. 63.4.  
 Quibuscūq; in febribus in septimo aut nono: aut vndecimo: aut de-  
 cimoquarto die icteritia superuenerit bonum: si non dextrum hypo-  
 cūdrium durum fiat. Si vero sit: non bonum. 64.4.  
 In febribus circa ventrem cauma forte & cordis morbus vel tremor ma-  
 lum. 66.4.  
 In febribus ex somnis timores aut spasmi: malum. 67.4.  
 In febribus spiritus offendens malum: spasmū enim significat. 68.4.  
 In febribus



In febribus acutis spasmi et circa viscera dolores fortes mali. 68.4.  
 Quibus viue in febribus conturbate et conuerse velut subfugalius: his  
 capitis dolores aut adsunt aut aderunt. 71.4.  
 A quartanis habiti non valde a spasmi apprehenduntur. si vero ap-  
 prehendant prius et superueniat. quartana soluitur. 69.4.  
 Quibuscumque in causone tremores fiunt: alienatio soluit. 26.6.  
 In acutis passionibus cum febre luctuosa suspiria malum. 54.6.  
 Febricitanti si ceperint sudores boni sunt: tertiani: quintanti: septenti: et  
 nono die et. 11. et. 14. et. 17. et. 20. et. 21. et. 24. et. 27. et. 30. et. 31. et. 34. et. 37.  
 et. 40. isti enim sudores egritudines indicant. quod vero ita non sunt do-  
 lore significat et longitudinem egritudinis et conuersionem. 35.46.

§ 3 n 3 s

## De dieta in febribus ipsis conue- nienti. Capitulum.

### Aphorismi.

Tenuis et certe diete in diuturnis semper passionibus: et in acutis egritu-  
 dinibus: quibus non conueniunt difficiles. Ad ultimum tenuitatis  
 que adducuntur diete difficiles. Et iterum resumptiones in ultimo  
 existentes difficiles. 4.1.  
 In tenuibus dietis peccant egrotantes: et ideo magis leduntur. Omne  
 enim peccatum quatumcumque sit magni sit magis in tenuibus dietis  
 quam grossioribus: propter hoc et in tanta fallaces sunt valde et certe et con-  
 stitute diete: quoniam peccata difficiliter ferunt: propter hoc igitur tenues  
 et certe diete fallaces sunt amplius parum solidioribus. 5.1.  
 Ad ultimas egritudines: ultime curatioes ad perfectionem sunt potentes. 6.1.  
 Ubi vero sum acumen egritudo continuos et ultimos labores habet: vlti-  
 ma et tenuissima dieta necessarium est uti. ubi autem non: non: sed con-  
 uenit grossius reficere et tantum subcondescendere quantum egritu-  
 do mollior fuerit vltimis. 7.1.  
 Quando in statu steterit egritudo: tunc tenuissima dieta necessarium est uti. 8.1.  
 Contemplari igitur oportet egrotantem si sufficiat dieta ad statum egri-  
 tudinis: et utrum ille deficiat prius et non sufficiat dieta: aut egritu-  
 do deficiat et obtundatur. 9.1.  
 Quibus ergo continuus est status: continuo et tenuiter reficere oportet.  
 Quibus vero posterior status ad id et ante id parum auferendum  
 prius vero uberius reficendum ut sufficiat egrotans. 10.1.  
 In paroxysmis subtrahere oportet: apponere enim lesio. et quicunque sum  
 circuitus exacuuntur: in exacerbationibus subtrahere oportet. 11.1.  
 Senes facillime ferunt ieiunium: secundo consistentes: minus vero pue-  
 ri: horum vero omnium vero maxime infantes: horum vero ipsorum  
 quicumque sunt animosiores existentes. 13.1.

Articella

8



## Aphorismi

Qui crescunt plurimum habent innatum calorem: plurimo igitur indigent nutrimento. si vero non: sumit corpus. Senibus vero parvus calor inest: propter hoc igitur paucis sementis indigent. A multis enim cibis extinguitur calor: propter hoc igitur febres senibus non sunt. Ister acute fiunt: frigidum enim corpus habent. 14.1.

Ventres hyeme et vere calidissimi sunt natura et somni longissimi. In his temporibus oblationes plures dande sunt. Et enim innatus calor est multus: nutrimento igitur amplius indiget. Signus et etates et athlere. 15.1.

Humide vsete omnibus febricitantibus conferunt: maxime vero pueris: et alijs sic assuetis refici. 16.1.

Quibus semel: aut bis: aut amplius: aut minus: aut in parte: dandus vero est aliquid teporis et horis et regioni et etati et consuetudini. 17.1.

Estate et autumno cibos grauissime ferunt: hyeme vero facile: vere vero secundo. 18.1.

His qui in circuitibus exacuuntur: nihil dare neque cogere: sed auferri ex appositionibus vel ex appositis ante crisin. 19.1.

Finis.

## Incipiunt aphorismi Jo. damasceni.



Iberet te deus fili amantissime a deo erroris: et in via conseruet prosperitatis: atque meus velle de te mihi dignetur posse concedere: teque in eodem agilem facere: sic desiderium tuum iunctus meo compleat in te. Nouerit dilectio tua fili mi: quia petitionem tuam de aphorismis medicine scribendis propter nihil aliud prolongauit: nisi quia verebar ne aliqui fastidires tui desiderij mea logarithmitate velle tetare: et perfide ratio cognoscere. Jam nunc vero quantum inde cognoueris sufficere videat: quia cum maiores nostros plurimos viros quosque fastidiosius noueris sepe arguisse non egre tibi ferendum est. Ceterum ipse presensisse potes me semper utilis: tate tua quehuisse: et nunquam te deserendo plus alium coluisse. Deus omnipotens dirigat mentem tuam in beneplacito suo ad utilitatem seruorum tuorum. Ecce iam aphorismos quos me scribere rogasti: tue dilectioni mando.

Certe in medicina imensa profunditas est.

Operari autem semel libros absque perfecta ratione et solerti ingenio molestum est.

Ingenium autem naturale adiuuat artem et naturam regere. primum autem praria.

Abundanter autem libros peritorum veterum relegere: et secreta eorum diligenter discutere: iuuat omnem sapientem et.

Vita breuis est ad cognoscendum vires omnium terre nascentium.

Tu autem ea que palas sunt: et in quibus omnes quiescunt et maxime que probasti tene. Que vero in dubio sunt et in quibus dissentiant omittre.

Illud vero non debet nos commouere quod in sapientum dictis habetur.

Quedam sunt que non videtur nobis ad plenum ratio attestari: sed patius credulos habere.



**I**llud quippe quo medicamur subtilis substantia est: neque enim humana natura erroris periculum incurrere non potest praesertim in subtilibus.  
**Q**ui deditus omnino secularibus negotiis alio delictis negligit fundamentum medicinae: philosophiae: et artium doctrinae: non ei fides adhibenda est: et maxime in ea ubi Galenus et Aristoteles concordant. ubi discordant difficile verum invenire.  
**A**nimal secundum frigidum et humidum nutritur: secundum calidum et humidum vivit.  
**V**irtus siue virtutes naturales vel spirituales varia nomina habentes una eademque est scilicet virtus.  
**S**ed et diversa in subiectis membris officia diversis vocabulis nuncupantur:  
**C**omplexio naturalis secundum vicinitatem quidem est separabilis: actu tamen est inseparabilis.  
**Q**uemadmodum tam vitia animi quam figure corporis ab auri et a parentibus cadunt et hereditantur: ita quoque morbus diuturnus: et maxime si fuerit in principali membro.  
**M**edicina quae temperamento vicina est et est odorifera si cibis quoque fieri possit optimum est.  
**C**olligatio corporis et animae secundum ordinem naturalis consonantiam facta est ut subsistat. Unde cavendum est ne res ei fortem medicinam quae fortiter mutet eam: ut ea quae est in tertia parte.  
**C**omplexio corporis animari ad figuram nervi consona est. Non igitur temerarius sis in medicina fortis: quae eam dissolvat: et aperiendo corpus in aliam complexionem mutet.  
**M**edicina siptica et odorifera et temperamento propinqua custodit et confortat principalia membra: et virtutem naturalem. huiusmodi tibi sit semper utendum ut confortes naturam. Si enim naturam confortaveris: morbum medicando suavit curari. Si vero eam neglexeris: et neglectam deficere permiseris nihil prodest.  
**E**par et stomachus sunt posita inter efficacia naturae ut nutriant sicut instrumenta. quod si accidenti aliquo amiserint complexionem et minuunt cursum naturae.  
**C**alidi morbi plus frigidis sunt mortiferi propter ignei motus velocitatem.  
**Q**uoniam corpora aliquid acciderit: non ei dandum est quod noceat principalibus membris. Quod si feceris inde nocivus eris: magni iuvare non videris.  
**V**irtus animi sequitur complexionem corporis: cum igitur corpus patitur: et maxime principalia membra: medicina maxime aie exhibere maxime negligas: vix vix gaudeat: ut odoratu: visu: auditu: quod nonnulla medicinae pars est.  
**M**edicinarum quaedam et maxime quae faciunt in summo capite: post cibum et quando itur dormitum dande sunt ut natura ad inferiora intentum ab altissimis membris attrahendo sensus alleviet. Similiter autem ubi morbus iam prevaluerit et maxime in principalibus membris.  
**N**ullius medicine membrum committendum est aliquid: nisi ei quae ad complexionem eius: aut ex parte: aut ex toto pertineat ad finem medicine nutriendi membra: quae medicina si nutritibilis quoque fuerit utilis est.  
**M**edicina contraria ad praeparandum deponendum est: et non secundum complexionem eadem.



## Aphorismi

**I**nfirmis defectus nulla medicina aut cibaria danda sunt nisi ea quae facile possit natura pati: et propter temperamentum in quantitate et qualitate sit.

**M**edicamina pauca tibi tenenda sunt nisi quorum tuamento sepius expertus confidere possis: totius enim multitudinis notitia incomprehensibilis est. Ne cum per singula volueris ingredi discurrere multiplex diuersitate sensuum distractus in nullo poteris fidem habere.

**R**ex proprietatis dubia est. Ea namque multis olim experientes arbitrati sunt facere a proprietate quod plerique faciebant natura.

**U**nde videndum est ne in proprietatis purgatione negligat naturam quam notior est.

**H**umores in hyeme namque plus dispergit: et vere intus: estate autem et autumnino minus: tunc itaque oportet ut medicemur quoniam potior est.

**F**requentatio morbi in principali membro dissolutione corporis pronunciat: humores calefaciendo: et dissoluendo: et naturam confortando salubritus purgatur quod per catarticum: aut per vomitum: quorum neutrum sine detrimento sit naturae: si tamen eos calefaciendo dissolutos ad principalia membra defluere non possint. Quod si timeat ad quolibet aliud ingenium recurrendum est.

**C**auendum est ne ab egritudine qualescentibus innatum apostema ad interiora medicamento redire cogat propter principalium membrorum defectum: sed aliter dissolutum expellat: quod leuius fieri potest quam tamen addi: nec quod si bi sufficiat ad distributionem minuendo principalium membrorum.

**H**abitates in quinto aut sexto climate plus minuere sanguinem expedit quam in septimo: aut in primo: aut in secundo: aut in tertio.

**A**postema in membro principali sine dolore naturam in regimen dimisisse significat: maxime si ex co. ru. aut ex sanguine est quod rarius est.

**C**orpora naturaliter frigida et humida parum in ventre recipiunt: minus vero reddunt: ventres quoque eorum plurimum liquidi sunt: et infirmitas diuturna.

**C**alidis. n. et siccis contrarium conuenit.

**A**b infirmitate surgentibus cibaria sibi nocua petentibus non neganda sunt: sed ingenium in qualitate sibi vtile mutando.

**O**portet autem te infirmo salutem promittere semper: nec unquam illum a spe deponere: et si ipse desperet. Complexio. n. corporis animi affectui semper inheret.

**I**ngenium naturale medici cum paruo artis fundamento adiuuat naturam: innaturale contrarium.

**M**edicoz illiteratoz simplicium: adolcentium luxui subiacentium ut plurimum homicidae.

**O**portet etiam egrotum de omnibus unde egritudo nasci solet tam exterioribus quam interioribus ingredi: et secundum potioris partem iudicare.

**G**loriosorum superbia et ad naturale multiloquium si sapientas pertinas. nec te egrum interrogare per omnia pudeat. vrina enim ubi moribus intra venas existit fallax est.

**S**i interrogatus semper velociter respondereas: dubitatus es.

**C**irca infirmum constitutus sui sani qualitate et animi affectionem quoniam cognoscas. ea vero quae illum noueris amasse praeteris aut percipiscere: ad memoria reuocando laudare. Et si licitum sit an oculos praetere: aut semper se



esse habitum p̄stater pmittere: et sic in eorū spe illū aīare nō desinas.  
**M**ultū suuat paraliticos ad eorū latera naturales calozē apponere nō  
 tamen igneum: sed a dolescentis puelle.  
**U**na medicīaz in iuuamēto eq̄lū: et sapore odorifero et leuīor eligēda.  
**M**utare cōsuetudinē noctuum et pessimū est et maxime veterem.  
**Q**uomodo nulla puententia sit inter aquā et calozē naturalem: ita non  
 est purgandū nisi medicīna que nō sit longe a temperamēto.  
**T**imendū est enim ne horrens eā natura reīciat: et nō misceatur humo  
 ribus: nec corroborata noctuum expellere possit.  
**O**p̄ ergo vt ad purgandū interclusos humores in similitudinē sibi cō  
 uertat medicīna per ingenīū vt nā eā recipiat apte: et receptā per ve  
 nas deponet: et sic p̄fortata facile inimicū suū excludat. Nā si in qua  
 litate fortior fuerit deficit natura. nā cōtrariatur ei.  
**A**nte purgationē vero per aliquos dies humores commouendī sunt et  
 dissoluēdī cū medicīna cibali et cibo medicīnali: et sic cum presentis  
 diei abstinentia sunt purgandī.  
**B**alnea nō sunt necessaria nobis ad refrigerādū calidū aut calefacien  
 dū frigidū: sed vt dissoluāt et sudare faciāt: desiccēt et humectent.  
**T**yrtaea magna necessaria est vt dissoluat et dispergat et mundet. Sed  
 pueris a dolescentib⁹ et senib⁹ et defectis parū dandū est inde.  
**M**orbi exteriores v̄e et estate magis sūt curādī. Interiores v̄o p̄ p̄trariū  
**M**orbi ex penuria quantitatis vel qualitatis nō minus q̄ de plenitū  
 dine nimia nascuntur. vnde medici multī in temeraria purgatione  
 delinquent plerumq̄.  
**M**edicīna data sit victa natura non eos quos querimus expulerit hu  
 mores remanet in corpore: et in humorum mutata qualitate morbos  
 inde intendit generare.  
**C**orpora frigida et humida ossa et neruos inualidos habent: vnde sana  
 egritudinē et egra sanitati habiliora sunt.  
**A**postema in pueris cū sūma diligētia et cautela curādū est. neq̄. n. in  
 trofus violenta medicīna redigēdū nenā in modū valida ex humo  
 ris quē h̄z adhuc a matrice copta repressa succubat.  
**M**orbido corpori non forte contrarium. vel eadem die post nimium  
 aeris cal. dandum est: et e contrario.  
**A**cute egritudines plus in senibus q̄ iuuenibus timendē sunt. citius  
 enim in bonum malūve firmanantur. cibaria quippe que recipiūt mu  
 rat natura eorū in similitudinē frigiditatis: vnde celerius ad sanita  
 tem reuocantur. timendē vero sunt: quia defectus caloris naturalis  
 acumen egritudinis sustinere nō potest.  
**F**rigidi morbi in seniorib⁹ difficilīus: in iunioribus facilius curantur.  
**B**alnea et temperata potio suuat causam et contrarium cause.  
**I**n nimio exercitio positos ante cibum parum quiescere: octosos autē  
 parum exerceri oportet.  
**L**abor et exercitium quidam dolor est. vnde in eo positi non dolent. de



## Aphorismi

pluribus morbis. illaboriosi etenim sunt ad comparationem illius  
 laboris nisi cum dolor morbi laborem excesserit.  
**I**uuenibus spermatis emissio raro ex frigiditate accidit.  
**I**uuenibus epilepsia et spasmus in primo et secundo et tertio et quarto  
 climate ex naturalis caloris inopia et temperamenti defectione est.  
 unde sanitas eorum ex calore et temperamento constare debet: ma-  
 gis euenit raro ex nimia frigiditate sub qualitate vel quantitate mul-  
 tiplici temperamenti. unde purgando preuidentia est medicina cali-  
 dissima non ad ultimam subtilitatem perducenda.  
**C**um quis vult caput purgare: aut cerebri: aut insula sensuum: pillulis maso-  
 ribus. i. grossioribus: et post cenam eunt dormitum datis faciendum est.  
**A**d nimia humiditatem in stomacho subtilem puluerem damus.  
**S**icut principalia membra defecta habenti aut debilitata catarticum  
 necessarium fuerit clistere faciamus.  
**A**bundantia stomachi pillulis paruis et recetibus humidis ieiunio stomacho da-  
 tis purganda est: et his qui biberunt deambulando commouendum est.  
**P**illule veteres et desiccate pilus qui dentur humectande sunt per no-  
 ctem in aqua calida.  
**O**mne catarticum necessario co. ru. commouet.  
**Q**ui. 60. annorum aut plurimum sunt: in medicina eorum non est infi-  
 stendum quod cole. rub. purget: quia ipsa per se facit et humectatio cor-  
 poris fundamentum est.  
**P**rinipalia membra naturaliter defecta habentibus cauendum est ne  
 acuta medicina sed ad vicinitatem temperamenti redactam accipiant.  
**D**ue species si simul mixte bibite sint necessario tanquam si separatim: vtra-  
 que lacertos et carne generatio suum naturalem reddat effectum.  
**C**onualescentes secundum infirmitatem suam: debent quidem tractari: non ta-  
 men ex toto permittant haberi put ante consueuerunt sani.  
**O**peris medicina fieri ad similitudinem operantis nature: et si dura aut tarda fue-  
 rit: et non finem videat suauitatem absque ratione: absque ratione quod fallax est.  
**E**ger diu fidelis medicorum committendus est: cuius error a recti distantia rarus  
 est. Quia si plurimos consulit in singulorum errore plerumque cadit.  
**A**postema in senibus non retrosum medicamine cogat. Videndum est. ne  
 ne natura deficiat ad dispargendum illud: et quod expulsi de totas vires consum-  
 pserit extrahendum quippe est: sed non cum forti medicina ne natura cum eo extens  
 corpus exinanit. mediocriter igitur est extrahendum. Est nepe quod depen-  
 detur in senibus multum ad differentiam illius quod restaurat. Simili-  
 ter et in pueris vis namque medicine fortior est natura eorum.  
**I**nfirmus ad solitum statum ex quo in egritudine ceciderit tantum re-  
 uocandus est: non autem ad temperamentum in omni substantia.  
**L**uius qualitatem complexionis non nouimus sani: eius infirmitatem an gra-  
 uis sit necne: non bene perperimus infirmis. vnde medicina incerta queque  
 subleget. Reddere enim sanum ad complexionem temperamentum morbum est ad  
 sui sani qualitatis operationem. Nam virtus est causa motionis.



Unde in purgando corpore si forte sit ipsum; commouendum est forte  
 medicina et illi manifesta.  
 Singulis infirmitatibus propria fieri medicamina ad ingentum et ad  
 arbitrium medici perfectioni propinquum est.  
 Nulla res sub lunari globo vel circulo posita quocumque gradu mutet  
 circulus ultra reuocatur in eternum ad illum qualitatis vel quanti-  
 tatis in quo fuerit in ipso circuli motu.  
 Nulla medicina leuis est in contemplatione et operatione. ea enim que  
 leuis videtur grauem. que autem grauis leuem: si attentius eam in-  
 spexeris comprehendes. Non igitur leuiter vel absque rationis consi-  
 deratione determinandum est.  
 Credere experimento sine ratione fallax est.  
 Nulla egritudo est que non habeat opus interrogari infirmum.  
 Omnis fe. calor extra naturam est. Sed inter forte et leue differt secundum suam  
 materiam: quapropter et que ex co. ru. est fortiter: que vero ex co. ni.  
 gra lente resistamus opus.  
 Quodcumque membrum suscepit detrimentum aliquod seu naturali morbo seu quouis  
 exteriori accidet: non ulterius priori statui perfecte reddi potest.  
 Orbis diuturnum: et defectio membrorum hereditat quidem filius: sed  
 differenter aut minorem si alter pater parentum fuerit sanus.  
 Nulli etiam credendum est studioso medico nisi etatis et probato.  
 In morbo diuturno cuius vixina vixine sanis similis fuerit: et in vna eademque  
 qualitate permanserit non euadet egritudinem.  
 Medicus mediocris qualitatis est: et ne nimis mundum admiretur: ne-  
 que ex toto aspernatur oportet.  
 In tpe veris si ex multa humectatione fiat mutatio aeris: estate nascuntur  
 variolae apostemata frenesis et febres: nec solutio purgatiua curant.  
 Mulier in dextera parte concipiens raro feminam pariet.  
 Catartico dato pregnantis: deficiunt principalia membra nati omnibus  
 diebus vite sue.  
 Quomodo nascuntur morbi ex humorum quantitate vel qualitatis abun-  
 dantia. Similiter est ex defectione. Propterea vero medicus purga-  
 do et exinaniendo errare contingit.  
 Olfat et maxime si saluat sumus in caput celerius quam bibat cerebrum suuat.  
 Ex mutatione stellarum in longitudinem et latitudinem vitia et consue-  
 tudines mutantur.  
 Ex diuersitate regionum variant quoque complexionis et vitia: nam et  
 et cibaria atque medicina: adeo ut ea que sunt in. 2. ascendant in. 4. et e conuer-  
 so. velut herba hortulana et agrestia seu saluatica et domestica videntur.  
 Emplastra atque vnguenta secundum vicinitatem qualitatis complexionis in  
 similitudinem illius membri cui apponuntur.  
 Lo. ni. in iuuenibus forti medicina purgare noli. Eorum namque quantitas  
 parua: et equalitas defecta. neque enim corpori coherenta sunt.  
 Si poterit medicus medicari cum dieta absque potius prospera euenient.



## Aphorismi

**S**iquis per multū tēps neqz vomitum neqz solutionez habuit: et eue-  
 niat illi subito impetu: videndum est ne restringere festines.  
**S**umus in corpore aliud est q̄ vērō sitas: et pauci nouerūt discernere.  
**U**rina sanitatē significans in omni homine non est equalis: nec in q̄ti-  
 tate: nec in qualitate: nec in liquore.  
**C**uius urinā non prenoueris sanū: in eius medicina non appropiabile  
 virtutem egroti.  
**I**n conualescentibus apostema sic medicare vt non egrediatur intus  
 sed foras: non fortiter quidez sed leniter extrahatur. Similiter quo-  
 qz in pueris: et in senibus.  
**S**i demētia ex frigidityte et siccitate pcedēs ad cerebrū incutiēs sit: su-  
 mus odoriferū ca. et hu. tā intus q̄ foras ei adhibemus. et ad excitā-  
 dū calozē: ad iras quoqz interdū patientem puocamus.  
**C**ompositio complexionis sanitatem significans in omni homine nō  
 est equalis: nec in q̄titate: nec in qualitate.  
**Q**uibus in iuuentute quater in anno tantū flobotomari p̄suetudo fue-  
 rit: huiusmodi dī. 40. annoz erunt: aut ter in. 50. aut. 60. semel conser-  
 dum est. Alterius vero ex toto dimittendum est.  
**S**enes a. 40. anno cephalicam venam: a. 50. medianam: post. 60. basil-  
 cam incidere desinant.  
**Q**ui in iuuetute p̄stituti multū et frequenter sanguine minuti fuerint post  
 ānos. 60. calozē eoz in fridū et siccū puerter: maxie si fuerit fride nāe.  
**C**ustodia virtutis p̄ncipalia mēbra confortat: et a morbis tuetur.  
**P**̄ncipalia vero membra confortata virtutes quoqz vices reddendo  
 confortant et a morbis defendunt.  
**N**ati a iuuenibus partiatibus p̄ncipalia membra fortiora et sana natu-  
 raliter habent: et econuerso.  
**S**icut ignis ad ea que sunt ca. et hu. semper intendit: ita et morbus ad  
 huiusmodi complexionem.  
**Q**ui aromatum abhorrent odorem: nec saporitam sentiunt dietam: vi-  
 tium est corrupte complexionis illorum.  
**I**n oi regiōe q̄buscūqz ex vērīs nubes p̄creari vident: ex illis habitan-  
 tiū capita fumo replent: et sic coriže nascunt: et sensus aggrauant.  
**I**n quacūqz puincia quocūqz āno muscule supabundauerūt: putred-  
 nes quoqz morboz supabundabūt in corporibus habitatorum.  
**I**eiunare in estate corpus desiccāt: colozem citrinat: melancollam pro-  
 creat: nec non visum ad defectum perturbat.  
**S**anguinē mox vt exierit in aerez cōgelare: terre abundantia designat:  
 et q̄to magis contrariatur: tāto magis contrarium contingit.  
**O**mnis prouincia que longius est a mari remota non in meridie p̄ten-  
 sa: habitantium cor. sunt sicciora.  
**N**ō ē eadē nā tēporis in oi regiōe. q̄n sol est in q̄drāgulo circulo: quip-  
 pe extat hic estas et hyems alibi: ver quoqz in alio loco: et autūnus in  
 alio: ad quaz diuersitatū similitudinē differūt: et cōplexiōes: et vitia:



consuetudines habitatorum. quoniam. n. ver est in egypto et estas in india duo: et habitates sub equali die sunt: due hyemes: et due estates: et duo veras: et duo autumni in anno sunt. unde illis fructus abundantes precreant arbores: memoria est subtilis: et alia huiusmodi multa.

Deficiente virtute deficiunt principalia membra et morbis afficiuntur: neque illam defendere possunt.

Ubi plurimi concordant: et ratio attestatur: et experimentum comprobatur: illud ante oculos pone. contrario vero contrarium.

Medicinarum quedam et maxime que faciunt in summo capitis post cenam: et quando itur dormitum dade sunt: ut natura sic inteta circa interiora ab altissimis membris attrahendo sensus alleuet. et sic ubi morbus preualuerit hoc est obseruandum maxime in principalibus membris: *iste afforism*

In nullum medicine aliquid committendum est morbum que ad complexione eius: aut ex toto: aut ex parte non pertineat: vel ad similitudinem cibi membra nutrientis. que medicina si sic fuerit nutritibilis quoque utilis est.

Accipe nunc fili carissime postulat a te aphorismos quibus semper fidus permanens sine eorum auctoritate operare confidenter. Ad quos prout potui sudans ob tuam discretionem sollicite laboravi.

Nam te diligentem sapientiam noui pre omnia.

Preterea valde cepit opus non negligere hortor quod me nimis letificasti.

Et quia librum Galeni gloriosissimi transulisti: cuius titulum ei placuit vocari megategni: qui liber est ubi maxima est peritas medicorum. Nunc autem deo gratias ago: quod te huiusmodi primum translator inueni.

Explicit aphorismi Joannis Damasceni.

## Glosculi medicinales extracti ex libro Cornelii celsi medicorum omnium ornatissimi. Ex primo libro.



Alimenta sanis corporibus agricultura: sic sanitatem egros medicina promittit.

Morbi non eloquentia sed remedijs curantur.

Cuius rei non est certa cognitio: eius opinio certum remedium habere non potest. Verum est quod ipsam curandi rationem nihil plus confert quam experientia.

Interest. n. an fatigatio morbus: an sitis: an frigus: an calor: an vigilas: an fames fecerit: an cibi vniuersa abundantia: an intemperantia libidinis.

Neque ignorare medicum oportet que sit egri natura: humidum magis: an magis sic: cum corpus eius sit: valde nervi: an infirmi: frequens validudo: an rarea: cum est vehemens esse soleat: an levis: brevis: an longa.

Quam par scientia sit: tamen utilior medicum esse scias amicum quam extraneum.

Ignauia quidem corpus hebetat. labor autem firmat illa naturas senescere: hinc longam adolescentiam facit.



## Floſculi

Bis in die potius q̃ ſemel cibum capere homo poteſt.

Concubitus neq; nimis cōcupiſcendus: neq; nimis ptineſcendus eſt: rarus excitat corp⁹: frequēs ſoluit ſcitē licz cū nō inutīlē eſſe quē, cor poris neq; lāgor neq; dolor ſequit̃. idē inter diu peior ē: noctu tutior: ita tñ ſi neq; eum cibus neq; hunc cū vigilia labor ſequitur.

Imbecillis ſtomacho: quo in nūero magna pars vibanorū eſt: oēs q; pe ne litterarū cupit dī: obſervatio maior eſt neceſſaria: vt qd vel corporis: vel ſtudij: vel loci ratio detrahāt: cura reſtituat.

Ex hominib⁹ qui nocte bene concorſi mane tuto ſurget: qui vero pa rum: quieſcere dī. qui non cōcorſi ex toto quieſcere dī: ac neq; labo ri: neq; exercitationi: neq; negotio ſe credere.

Si lucubrādū eſt: nō poſt cibū id facere: ſz poſt pcoctionem facere opz. Neq; inter diu vel domeſtica vel ciuilia officia tenuerūt: hūc tēp⁹ aliqđ ſeruandū eſt curationi corporis ſui. prima corporis curatio eſt exercita tio: que ſemp antecedere dī cibū. exercitationis aut̃ plerūq; dī finis eſſe ſudor: aut certe laſſitudo que citra laſſitudinem ſit.

Nunq̃ vtilis eſt nimia ſatietas. Sepe inutilis nimia abſtinentia. Sepe ſi qua intemperātia eſt: durior in potione q̃ in eſca eſt.

Secunda menſa bono ſtomacho niſil nocet: in imbecilli accēſcit.

Poſt ſatietatem niſil eſt agendū.

Ubi quis eſt expletus facili⁹ concoquit ſi quicquid aſſumpſit poti⁹ aque frigide includit: rum paulisper inuigilat: dein de bene dormit.

Neq; ex ſalubri loco in grauē: neq; ex graui in ſalubrem tranſitus ſatis tutus eſt. ex ſalubri in grauē prima hyeme. ex graui in eum qui ſalu bus eſt prima eſtate tranſire melius eſt.

Neq; vero ex multa fame nimia ſatietas: neq; ex nimia ſatietate fames idonea eſt.

Periclitatur ⁊ qui ſemel: ⁊ qui bis die cibum inconuenienter aſſumit contra conſuetudinē.

Neq; ex nimio labore ſubitus octum: neq; ex nimio ocio ſubitus labor ſine graui noxa eſt: ergo cum quis mutare conſuetudinēz volet: paulatim debet aſſueſcere.

Omnib⁹ fatigatis aptū eſt cibum ſumere: eoq; humido vti: aqua vel certa diluta potione eſſe contentos.

Illud quoq; noſſe oportet: qd ex labore ſudanti frigida potio pernicio ſiſſima eſt: atq; etiā cum ſudor ſe remiſerit itinere fatigatis inutilis.

Quod eſt contra conſuetudinē nocet.

Qui vomere bis in menſe vult: melius conſulet ſi bīduo euomuerit: q̃ ſi poſt quintū decimū diem vomuerit.

Purgationes vt inter diu neceſſarie ſunt: ſic vbi frequentes ſunt pericu lum afferūt: aſſueſcit enim nō ali corpus: ⁊ ob hoc infirmū erit.

Vinum dilutus pueris: ſenſibus meratus conuenit.

In autumno propter celi varietatem periculum eſt maximum.

Hyeme venus nō pñtiſſo ſarvere tutiſſima: eſtate ⁊ autūno nō vtilis: to



terabilior tñ per autūnū: estate in totū si fieri pōt abstinen dūm.

## ¶ Ex secundo libro.



Eluberrimus ver est: deinde ab hoc hyems: periculiosior  
estas: autūn<sup>o</sup> longe periculosissimus.

Ex tempestatibus pessime sunt que variāt maxime: quo  
fit vt autūnus plurimos opprimat. nā fere meridianis  
temporibus calor: nocturnis atqz matutinis: simul  
etia3 vespertinis frigus est. corpus ergo estate: z subide meridianis  
caloribus relaxatū subito frigore excipitur: sed vt eo tempore id ma  
xime fit: sic quādo cūqz euenit noxsum est.

Saluberrimi sunt sereni dies: meliores pluuij q̄ tantūz nebulosi.

Nā fere vetus vbiqz a mediterraneis regionib<sup>us</sup> ventēs salubris: a mare  
grauis est. neqz solū in bono tēpestatū habitu certior valitudo est: s3  
piores morbi quoqz: si q̄ inciderūt: leuiiores sunt: z p̄mptius finitūf  
pessimum ergo celū est qd̄ egrum fecit adeo vt in id quoqz genus qd̄  
natura peius est: in hoc statu salubris mutatio sit.

Longis morbis senectus: acutis adolescentia magis patet.

Longa statura vt in inuenta decora est: sic matura senectute cōficitur.

Gracile corpus infirmum: obesum hebes est.

Si plentior aliqz z speciosior: z coloratior fact<sup>us</sup> ē: bona sua suspecta hīe  
bz: que q̄ in eodē habitu subsistere: neqz vltra p̄gredi p̄t̄: fere retro  
quasi ruina quadā reuoluunt. pelus tñ signū est vbi qd̄ cōtra cōsue  
tudinē emacuit z colorē decorēqz amisit: qm̄ in hīs q̄ superant est qd̄  
morib<sup>us</sup> demat: in hīs que desunt nō est qd̄ ipm̄ morib<sup>us</sup> ferat.

Facile securus est aliq̄s in hīs que sepe sine periculo euasit.

Ille sollicitari debet cui hec noua sunt: aut qui ista sine custodia sui tu  
ta habuit.

Neqz terrere debet ea se. que eodem die finita est: ac nec ea qd̄ q̄ q̄  
longiore tpe euauit: tamē ante alterā accessionē quiescit.

Pessimū est si somnus: neqz noctu neqz inter diu accedit: id. n. sine cōti  
nuo dolore esse nō pōt. eque vero signū malū est: somno vltra debiti  
vrgeri: pelusqz quo magis se sopor inter diu noctuqz cōtinuat.

Valis etiam morbi testimoniū est vehementer ex cerebro sp̄rare.

Sanguinē incisa vena mitti nouū nō est: sed nullū pene morbus esse in  
quo nō mittat nouū est. Interest nō q̄ etas sit eius a quo sanguis mit  
tendus: neqz qd̄ in corpore int<sup>us</sup> gerat: s3 q̄ vires sint. ergo si iuuenis im  
becillus est: aut si mulier que grauida nō est: par valz: male sanguis  
emittit: moris enīz vis si qua superat: hoc modo erepta est. Et firm<sup>us</sup>  
puer z robustus senex z grauida mulier valēs tuto curantur.

Tenuioribus magis sanguis: plentioribus magis caro abundat. faci  
lius itaqz illi detractiōem sanguis sustinent: celeriusqz ea si nimis  
est pinguis affligitur.

Sacius est anceps experiri auxilium q̄ nullum. Gal<sup>enus</sup> pandit istā sententiā p̄ a  
imperio sanitatis capite. p̄. circa finē istius colūm<sup>ę</sup> dicens. Mi  
p̄ dū sp̄ benigna fuerit aliquid et periclitari q̄ sine sp̄ perire  
certissime



## Flosculi

Si morbi ratio patitur: sanguis detractio tempus aprissimum est: dies aduerse valitudinis secundus aut tertius: sed aliquādo et primo die sanguinem mittere est necesse. si vehemens febris viget: in ipso ipeius eius sanguinem mittere: hominē iugulare est: ergo remissio expectanda: et sanguinis detractio fere diuisenda in bi diuū.

Satius enim est primo leuare egrum: deinde purgare: quā simul omni vi effusa fortasse precipitare.

Cum ex vena incisa sanguis erumpit. colorem eius habitumque oportet attendere. nam si is crassus et niger est: vitiosus extat: ideoque vtiliter effunditur. si rubet integer est: eaque missio alto non prodest: ut etiam non noceat: protinusque is supprimendus est.

In acutis quibusdam cucurbitula sanguinem extrahimus cum ex vena vires non patiuntur: idque auxilium ut minus vehemens: ita magis tutum: neque vniū periculosum est: etiam si in medio febris impetu: et si in cruditate adhibeas: ideoque ubi sanguinem mitti opus est incisa vena preceps periculum est. huc potius confugiendum cum eo tamen ut sciamus ut hic nullum periculum: ita leue presidium esse neque posse vehementi malo: nisi eque vehemens auxilium succurrere.

In ista morborum pium famem: sitimque desiderant: neque vlla res magis adiuuat laborantem. quā tempestiua abstinentia.

Plus alimenti est in carne quā in villo alio cibo.

Brassica subcruda aluum mouet: biscocta stringit.

### Ex tertio libro.



Altera repugnante nihil medicina proficit.

Magis ignoscendum medico parā proficiēti in acutis morbis quā in longis. hic enim breue spatium est intra quod siquā auxilium nō profutur: eger extinguit: ibi et deliberationi: et remediorū mutatiōi tempus patet: adeo ut raro si iter initia medicus accessit: obsequens eger sine illius vitio pereat.

Longus tamen morbus cum penitus in se dit: quod ad difficultatē pertinet: acrito par est: et acutus quo vetustior: longus autē quo recentior: facilius curat.

Ignorari nō oportet quod non omnibus egris eadem auxilia conueniunt.

In acutis morbis serius eger alendus est: neque nisi tamen inclinatis ut primo dempta materia impetum frangat: in longis maturius ut sustinere spatium mali affecturi possit.

Multum interest ab initio quis recte curatus sit: an perperam.

Sola abstinentia sine villo periculo medetur.

Asclepiades ait officium esse medici: ut tuto: ut celeriter: ut locūde curet.

Id votū est: sed fere periculosa esse nimium et festinatio et voluptas solet.

Medicamentorum potiones et alia duci non nisi raro debere concedi.

Ex egri imbecillitate summum periculum est.

Infirmus neque nimium potet: neque nimium siti crucietur.

Optimum medicamentum est oportune cibus datus.



Ubiqz seruandum vt egrī vřes medicus inspiciat.

Ab vno medico plures curari non possunt.

Scire oportet optimum cibo tempus esse febre finita.

Semp egros securos agere puenit vt corpore tñ nō ēt animo laborent.

Perit medici ē nō pñ? vt venit apphēdere manu egrī brachiū: s; pñ  
mū residere hilari vultu: pōctariqz quēadmodum se habeat. z siqz  
ei? mer? ē eū pñabili smōe lenire: tādē i de ei? corpi manū admouē.

Medicus neqz in tenebris neqz a capite egrī residere d;: s; in loco illu  
stri aduersus eū vt oēs notas ex vultu pñiciat. Luz in summo incre  
mēto morib? est: vtiqz nō añ dīez quartā magna sitl aīcedēte frigida  
aqua copiose prestāda est: vt bñbat ēt vltra satietatez: z cū tam venter  
z pñcordia vltra modū repleta satīsqz refrigerata sūt vomere d; qdē.  
nec vomitū quidē exigit: sed ipsa aqua frīgīda tñ ad satietatē data  
pro medicamēto vtunt. vbi vtrūlibet factuz est: multa veste cooperīē  
dus est: z collocandus vt dormiat: fereqz post longaz sitim z vigiliā:  
post multaz satietatē: post infractū calozē plenus somnus venit: per  
quē ingena sudor effundit: idqz pñstantissimuz auxillium est. s; in his  
tñ in qbus pñter ardorē nulli dolores: nullus pñcordioz tumor: nī  
hil pñhibens vel in thozace: vel in pulmone: vel in faucibus: nō vl  
cus: non delectio: non alui profluuium fuit.

Sepe pertinacia iuuantis: corporis malum vñci t.

Quarta feb. neminē sugulat. Vetus quartana raro nisi vere soluitur.

Sacilius in seruis qñ in liberis tollit hydropisia: q; cū desideret famez:  
sitim: mille alia tedia: longaqz patientia: pñptius his succurrif qui  
facile cogunt: qñ qbus inutilis libertas est. sed ne hī quidē qui sub  
alto sunt: si ex toto sibi tēperare nō possunt: ad salutem perducunt.

Et ideo nō ignobilis medic? crisippi discipulus apud antigonū regē:  
amicum quēdā note intēperante mediocriter hydropico morbo im  
plicituz negavit posse sanari. Luz alter medicus eptotes philippus  
se sanaturuz polliceret: rñdit illū ad morbū respicere: se ad egrī ani  
mum: neqz enim res fefellit. Ille enim cū summa diligētia nō medicū  
tātūmodo: sed etiam regis custodiret: tñ malignitate sua deuorari  
do: bibendozqz suam vñnam se precipitauit.

## Ex quarto libro.



No die fluere alui sepe pro valitudine est: atqz ēt pluri  
bus: dū se. absit: z intra septimū dīē id q̄ quiescat: pur  
gat. n. co: pus: z qd̄ intus lesuz erat vtiliter effundit.

Vex spactū periculosuz est. inter dū enim tormina ac se  
buculas excitat: viresqz pñsumit. inter dū euenit vt flū  
rus dū neglectus curari difficilissus sit.

Medicamentis vñ nisi in vehementibus malis superuacuum est.

## Ex quinto libro.

*In f. dū pñnit  
flūrus qm m  
cū curari dū  
vñnit*



## Liber primus.



Ubi articuloz dolor certis temporibz reuertitur: hos ante: et curioſo victu cauere oportet: ne inutilis materia corpori ſuperſit: et crebriore vomitu.

Cum omnia ſere medicamenta ſtomachum ledant: non ſine cauſa aſcriptades ad ipſius victus rationem potius omnem curam tranſtulit.

Verum vt illud in pleriqz morbis vtilius eſt: ſic multa admodum corporibus noſtris incidere conſueuerunt que ſine medicamenti ad ſanitate[m] peruenire non poſſunt.

Uti ſomniſferis niſi nimia neceſſitas vigeat alienum eſt: ſunt. n. ex vehementibus medicamenti et ſtomacho alienis.

Eſt enim prudētis hominiſ primū eū qui ſeruari nō pōt non attingeres nec ſubire ſpeciez eius vt occiſi: quē ſors ipſi peremitt. deinde vbi grauis metus eſt ſine certa tñ deſparide: indicare neceſſarij: picſitantiſ in diſſicili rem eſſe: vt ſi victa ars malo fuerit: vel ignorante: vel ſeſeſſiſſe ſe videat. Sz vt hec prudenti viro pueniūt: ſic ruruſ pſtrionis eſt paruam rem attollere quo plus preſtituſſe videatur.

Bubia ſpes certa deſperatione eſt potior.

Explicitunt ſcoſculi Comelij celſi.

## Incipit liber primus Tegni Gal. Prima pars primi libri.



Res ſunt omnes doctrine que ordine habentur. 2.

Prima quidē eſt ex ſiniſ notione qz diſſolutionē fit. 3.

Secunda vero que ex compoſitione eſt ſm reſolutionem inuentorum. 4.

Tertia vero ex termini diſſolutione: cum nunc inſiſtimus. Appellare aut licet hmoi doctrinā: nō ſolū termini diſſolutionē: ſz et aptionē vt qdā noiauerūt: aut reſolutionē: aut diuerſionē vt alij qdā: aut explicationē: aut expoſitionem vt alij. 5.

Conati ſunt ergo quiſdaz herophiloꝝ huiuſmodi ſacere doctrinam quemadmodum eraclides et heritheus. 6.

Conati ſunt et eam que ſm compoſitionem ipſi herophilz: et quiſdā eraſiſtratoꝝ: et athenenſis athaleuſ. 7.

Nalluſ tamen ante noſ ſcripſit eaz que ex ſiniſ notione incipit: ex qua omnes artes conſiſtunt ſm rationem. 8.

Sed illam quidem alibi pertranſuiimus. 9.

Ne vero diſſinitiuam faciemuſ doctrinam que p̄tū relinquit ab ea que eſt ſm diſſolutionē et dignitate et rōne: tñ abūdāſ eſt ad cōprehentionē totiuſ et memoria eoz que ſm partē. Facile enim memoria ſunt ſatiſ ex termini diſſolutione oia: eo qd p̄tineat in ſe totiuſ artuſ capitula et optimuſ terminuſ: quem et ſubſtantialem qdam nominat e contrario diſſidentes hiſ que notiones appellant. Et illi ſiquidem ab



accidentibus diffiniunt rebus: hi vero substantia ipsa consistunt. 10.

**Q**ue vero secundum partem est tractatio vniuersae medicinalis speculationis: in multis alijs a nobis scripta est negotijs. Quibus expectat uti ad tres doctrinas. 11.

**S**ed nunc a diffinitione incipiemus: tantum adhuc apponentes: quod sola capitula et velut perconatione: secundum explicationem demonstratorum dicet nunc.

## Secunda pars primi libri Tegni Galieni de corpore.



Medicina est scientia sanorum egroorum et neutrorum. 2.

Scientie ergo nomen cōter et nō pprie audire opz. 3.

**S**ed nū autem et egroum et neutrum tripliciter vniquodque dicitur: hoc quod est ut corpus: hoc autem ut causa: hoc vero ut signum. Et ens susceptible sanitatis est corpus. Et efficiens et preseruans ea est causa. Et declarans ea signum. Omnia autem hec vocantur he-  
lenes sana. Secundum vero eundem modum et egra et susceptiua egritudinis corpora et efficiens et conseruantes egritudines: causas: et signa declarantia: et neutra secundum eandem rationem: et corpora: et signa: et causas. 4.

**E**t secundum primam quod est rationem scientia carum sanarum medicinalis est. post illas autem et aliarum: scilicet vero et egrarum: et tertio neutrarum: et post hoc corporum. Primum quod est sanorum: deinde egroorum: deinde neutrorum. Et de signis vero secundum eandem rationem. In actibus vero prius quod est corporum cognitio ex signis manifesta est: post hec vero et earum causarum inuentio. 5.

**S**ed quoniam efficiens et declarans et susceptiuum dupliciter vniquodque dicitur. hoc quidem simpliciter. hoc vero ut nunc. sciendum est utroque scientiam esse medicinalem. Et ipsius vero simpliciter dupliciter dicitur. hoc quod est ut semper: hoc vero ut multum. Et est utroque etiam horum scientia medicinalis. 6.

**N**eutrorum vero: et causa: et signum: et corpus. Et quod simpliciter dicitur: et quod ut nunc tripliciter vniquodque dicitur. hoc quidem eo quod neutro contrariorum participet. hoc quidem eo quod utriusque contrariorum equaliter. hoc autem eo quod aliqui quidem hoc aliquando illo. Et horum vero ipsorum secundum duos modos dicitur. Aliqui quidem participando utroque contrariorum equaliter. Aliquando vero amplius altero. 7.

**E**t autem de toto termino dubitatio quodam secundum locutionem: quam et ipsam opz determinare. In eo. n. quod dicitur medicina esse scientiam sanorum egroorum et neutrorum: significat quod est omnium partium. Significat autem et quodammodo. Significat etiam et quodammodo. Sed osolum quod est incomprehensibile est et impossibile. Quare quodammodo imperfectum: et non artificiale. Qualium vero et artificiale simul et sufficiens ad omnes partes artis quas pertinet dicimus in medicina diffinitione.

## Tertia pars libri primi Tegni Gal. de corpore.



## Liber secundus.



Nuncupamus igitur a corporibus. Primum quidem qualitas sana et egra et neutra pertingat esse existit: post hec vero de signis et causis orationem percurramus.

**S**ecundum est autem simpliciter corpus eucraton quod ex his ex generatone in simplicibus et primis particulis: coequale vero his quod ex his opponunt organice. Sanum vero ut nunc est corpus quod simpliciter ipsum est sanum. Est autem et hoc quod si ipsum sanum est corpus eucraton et coequale: non simpliciter optimam eucrasim et coequalitatem: sed simpliciter propriam ipsi sanitati corporis essentiam: vel simpliciter propriam sani corporis qualitatem. Semper tale est maxime eucraton et maxime coequale. Ut multum vero ab optima compositione derelictum est: non multum tamen.

**Q**uia vero corpus simpliciter est quod ex generatione est aut dissipatione in his quod similes habet partes: aut non coequale in organice: aut utriusque similis.

**Q**uia vero ut nunc est corpus egrotans in tempore in quo dicitur tale existit. Manifestum est autem quod et hoc quod si ipsum dicitur esse egrum aut dissipationem est in similes habentibus partes: aut inaequale in organice: aut in utriusque. Et semper quod egrum est quodcumque ex generatione aut dissipationem satis existit in simplicibus particulis: aut in omnibus: aut in quibusdam: aut maxime dominantibus: aut et inaequale in organice. Ut multum vero egrum est corpus ab homini malicia derelictum: non dum vero in medio neutralitatis constitutum.

**Q**uia autem et neutrum corpus tripliciter dicitur: hoc quidem in eo quod neutra extremarum dispositionum participet. hoc vero utraque. hoc autem eo quod aliquod quod habet: aliquod vero habet. Sed primum quidem significatum neutrum erit corpus medium vere existens sanitissimi corporis et egerissimi.

**Q**uia vero ut nunc quodcumque in presenti tempore medium vero existit et sanitissimi corporis et egerissimi. Et vero quod simpliciter est. Hoc quidem semper tale: quoniam in omnibus etatibus semper maxime permanet tale. Hoc vero ut multum quoniam mutationes quidam est accipiens. Secundum vero si significatum neutrum erit corpus partiarum similis dispositionibus particulis: pars: ex generatione aut si una parte: aut si duas dantes. Secundum unam quidem: ut si simpliciter alteram opponere eucratio fuerit effectivam qualitatem: aut simpliciter utraque quodammodo opponens: si circa formationem: aut magnitudinem: aut numerum particularum: aut positionem lapsu: aut everso. In his quidem correctionibus: aut in omnibus: aut in quibusdam. In crasi vero dereliquens: in dantes vero partibus et si omnes opponens per aliquid partiarum participare similis. Et si quod tale est simpliciter omnes etates manens simile. Ut multum vero est quod et permutat si aliquid. Ita vero et quod ut nunc neutrum erit corpus si significatum: aut eo quod simpliciter una parte: hec habeat sana: hec vero egra: aut imperitum est: aut circa partes dantes. Secundum vero tertium significatum neutrum erit corpus: quod quidem modo sanum modo egrum in parte sit ipse: quemadmodum inheret aliquibus pueris quod existibus sanos esse: adolescentibus vero factis egros vel everso. In uno vero tempore ita neutrum vere pertingit quod persistere: simpliciter vero latitudinem non contingit. Scimus vero quoniam nunc dupliciter.

**S**ecundum vero et egrum et neutrum corpus quoties dicitur: quale unum quodque est: sufficiens determinatum est: De signis vero deinceps dicendum est.

Incipit secundus



**I**ncipit Scd's liber Tegni Galie.

**I**ncipit pma ps. ij. lib. Ga. de cāis.

**P**rima pars de capite.



Ant autem horum signorum sana quidē quecunq; pre-  
sentis sanitatis sunt signa demonstratiua: et future pno-  
stica: et prius facite rememoratiua. 2.

**A** Bra vō signa pntis egritudinis demonstratiua sūt  
et future pnostica: et prius facite rememoratiua. 3.

**S**ecundū vero hoc et neutra: et que neutrarū dispositionū demon-  
strantia sunt: et pronostica: et rememoratiua. Et sunt signa sū ali,  
quid qdē sanaz: sū vero aliqd quidē egram declarantia dispositionē.  
Et hec qdē sū tempora sanis et egris insunt. 4.

**A** ppellant autē hec omnia qdē signa a veterib; medicis pnostica  
et si pntiū aut pterstor aut futuroz declarantia sunt. 5.

**E**t utilitas quidem magna est: et demonstratiuoz et pnosticonū:  
minor vero rememoratiuorum. 6.

**E**xistentibus vero corporibus sanis: hīs qdēz simplr: hīs vero vt  
nūc que et sana dicunt. Simpliciter sanoz corporoz duplicē dīxi-  
mus esse differentia. hec qdē eoz semp esse talia. hec vero vt multuz.  
Semp quidē talia quecūq; habēt optimā cōpositionē. Ut multū vero  
quecūq; ab hac non multum deficiūt. 7.

**C**ognitiones vero eoz: et ab inherentibus sū substantie eoz rōnem  
oportet fieri: et ab his que necessitate hec consequūtur effectibus  
et casibus que etiam accidentia vocamus proprie. 8.

**S**ubstantia quidem ipsa eorum que in optimā compositione sunt  
contemperantia similes quidem partes habentium in caliditate  
et frigiditate: et siccitate: et humiditate. organicoz vero in qritate et qua-  
litate cōponentiū ea: et adhuc in formatione et positione particularum  
vniuscuiusq; et totius organi. 9.

**A** B hīs vō q ex necessitate hec sequunt: siles qdē partes hntia qritum  
quidē ad tactū in duritie et mollicie mediocritas. qritū ad vīsum  
bonus color et sū leuitatem et asperitatem mediocritas. 10.

**S**ecunduz vero effectus operationum perfectio quam et virtutem  
nominamus. 11.

**E**quin vero que organica consequūtur in coequalitate et pulchri-  
tudine omnis corporis organicorum: amplius et inherentius eis  
effectum in virtute. Optime ergo compositionis corporis demonstrati-  
ua signa sunt hec. 12.

**E**drū vō que qdē deficiūt ab hac sana vero sunt: hec qdē in simi-  
les partes hntiū lapsa sūt contemperatū sū quēda parū la-

Aticella

b



## Liber secundus

plurimum: hæc vero et in coequalitate organicorum parum aliquid: et hic lapsus aut est omnium: aut aliquorum: aut semper utrumque. 13.

**G**enera autem lapsum eadem sunt cum his que virtutem eorum complent: temperantia in habetibus similes partes: numerus vero: et sortitatio: et magnitudo: et positio in organicis: utrisque vero eorum vntas: quæ et continuitatem eorum nominamus. 14.

**N**on est deinde vero ipsis generibus lapsum et eorum corpus: non est virtutem semper singulorum eorum significatum. Terminus vero utriusque discretus est operationis sensibilis lesio. 15.

**O**ptima vero deficientia compositione: corpora quidem brevia lesa sunt: et ipsa semper veritate non tamen sensibile est hoc. 16.

**D**eterminat autem ea magis et minus in operationibus: et egris causis repugnare. 17.

**S**impliciter vero egra corpora determinata sunt eo quod facilius ab egris causis vincantur: et ab eo quod semper multum aliquid semper virtutem operationum delinquatur. 18.

**S**unt vero horum utrorumque in medio neutra: et que vere dicuntur neutra: et que cum latitudine quadam. 19.

**E**t dividitur totius sanitatis latitudo in tres partes latitudines habentes et ipsas multas: quarum prima quidem erit sanorum corporum: secunda vero eorum: tertia neutrorum. 20.

**A**mbus deinceps sunt egrotantia corpora lesionis sensibilis operationum determinata. 21.

**O**lentia vero et quorum motiones sunt delinquentes: aut omnia perfecti: manifestos habent terminos. Quæcumque vero infirmas habent operationes: in maximis quidem discessibus facile discernuntur: semper vero minores ambigue sunt: et propter hoc semper hoc genus lesionis neutro contrario participans consistit in illa dispositione quæ et ipsas neutram dicimus nominari. 22.

**O**mnia his diiudicatis non semper ipsam rerum naturam sensu periculum enim est sempiternæ passionis irrepere dogma. 23.

**S**igna vero horum que sanantur corporum et eorum et sanorum vel nunc existentium quantitate distantie differunt. 24.

**P**onentibus nobis duos extremos terminos contrarios alterutrum optinam compositionem et nunc factam egritudinem. Considerantibus vero cui horum sunt viciniora: et que probantur corpora: propinquius enim est optime compositioni sanum. Quod vero ab hac longius iam vero egrotanti propinquius egrum. Utrorumque vero medium equaliter ab utroque abesse apparens: neutrum erit hoc. Optime ergo compositionis corporis dicte sunt cognitiones. Deficientium vero ab hac equalia quidem numero sunt his genera: et magis et minus dividit potentibus et separatis in tres latitudines. 25.

**S**igna vero egrorum corporum simpliciter dicemus: ex his enim erunt relique due latitudines manifeste. Secundum ergo genus dictum



est prius in optime compositionis oratione: fm vero species nunc dice-  
tur prius nobis diuisentibus partes. 26.

**Q**uattuor autem sunt earum differentie oēs. Quedam enim earū  
sunt principales. Quedam vero ab illis exorte sunt. Queda ve-  
ro neq; aliaz dominatur neq; alte earū inatas hñtes vtutes & regentes  
eas dñant. Queda vō & inatas sñt hñt & influētes. 27.

**P**rinipalia igit sunt cor: cerebrū: epas: & testiculī. 28.

**A**illis vero exorta sunt: & illis famulantur: nerui & spinalis me-  
dulla cerebro. Cordi vero arterie. Vene epati. Seminalia vasa te-  
sticulis. 29.

**I**psa vero seipsa regunt cartilago: ossium coniunctio: membrana:  
glandula: pinguedo: caro. 30.

**A**lle vero omnes partes cōe hñs habentes ad suū prius regimē ar-  
terijs & venis & neruis indigent: 31.

**Q**uod illorum vero & vngulum neq; regimen est aliquod: sed gene-  
ratio sola. 32.

**E**c quidem partū sunt differentie: signa vero vniuscuiusq; cra-  
seos desinceps dicentur. 33.

**P**rinipium autē a cerebro nobis facientib⁹. ¶ Sunt enim quinq;  
innata genera cognitionū eius. Primum quidem totius capitis  
dispositio. Scōz vero sensibilitū operationū virtus & virtū. Tertiū ope-  
ratuoz. Quartū prinipaliū. Quintū nāliū. Aliud est genus in hñs  
omnib⁹ generib⁹ ab hñs que extrinsecus ei accidunt alteratio. 34.

**T**otius quidem capitis dispositio ex magnitudine & figura eius &  
capillorum accipitur. 35.

**P**aruum vero caput praeue compositionis cerebri propitum est  
signum. 36.

**M**agnū vero nō ex necessitate bone cōpositionis est signū. Si enīz  
pp vehementia factum est magnū eius que inest virtutis in mām  
multā & bonā operātis bonū est signū. Si vero pp solā materie multi-  
tudinē nō bonū est signū. Determinādum ergo est ex ea figura & ex hñs  
que ab eo nata sunt. Figura qdē si bone forme est: semper enim bonū est  
signum. Ab hñs vero que ab eo nata sunt: vt si collum forte est: & in alijs  
ossibus optime dispositū est: & si omne qd est eius nervosum est & plenū  
& vltimū. Propria vero capitis figura est velut si videas sperā perfectā  
ceream ex vtraq; parte leuiter compressam. Necesse est enim hñs talis  
gibbosa quidem fm sperā posteriora fieri & anteriora: rectoria vero fie-  
ri que ex vtraq; parte. 37.

**S**i vero fm occipitum eminētia sit mīnor alicui: pñdera & nervos  
& collum cum alijs ossibus. Scdm naturam siquidem hñs se ha-  
bentibus indigentia materie nō virtutis imbecillitate taliter factū est  
hoc. Ineptioribus vero existentibus infirmū est prinipium. In pluri-  
bus vero scdm occipitum indigentiam imbecillitas eorum que di-  
cta sunt sequitur & rarum valde & tale contingit. ¶ Grossius vero scdm



## Liber secundus

occipitibus considera caput eodem modo eisdem in toto magno nato de  
terminatis. In pluribus et hec bona figura facta per acephalidos bo-  
num signus: quia quidam medicorum posterius cerebrum nominant: quia ad  
modum igitur et est posterius determinatum: forma velut lauda habere comis-  
suram. Spiritus vero principium hec pars est: et per illam osum sem totum ante  
malis corpus sunt nervorum actiones. Ipsa vero posterior pars sem se  
in omnibus paucorum sensibilium participat: multorum vero operati-  
onum. Sic igitur antierius sensibilium quidem plurimorum: paucorum vero  
operativorum. Itaque hec et bene disposita perfectas habet naturas sem  
unumquodque proprias. Et eadem vero et in anterioribus capitis eorum que  
sunt sem fronte determinatiōes sunt his que sunt sem posterius ad pū-  
tatem et magnitudinem et us nobis respicientibus et figurarum: et que sunt  
in his sensus. scilicet visum gustum et odoratum. Alterutrum enim sunt co-  
gnitiones et sibi inuicem attestantes. Et a principio nata principij vir-  
tuti et virtuti. Et principium his que ab eo nata sunt. 38.

**P**rin cipalium tamen operationum virtus et virtus eiusdem prin-  
cipij solius sem seipsum sunt cognitiones. Uoco autem principia,  
les operationes ea que a solo principio fiunt. 39.

**F**acilis igitur intellectus subtilis subtilitatis cerebri est cognitio. Tar-  
ditas vero intellectus pinguioris. 40.

**F**acilitas vero discendi est mollis. Et memoria permanentis. 41.

**S**ic vero et difficultas discendi dure. Oblivio vero fluentis. 42.

**E**t bene mobile in opinionibus est calide. Manens vero frigide. 43.

**A**d huc vero mihi videntur duo deesse genera cognitionum que ex prin-  
cipio suscepi dicere. Unum quidem naturalium. Alterum vero extrin-  
secus accidentium. Erit autem communis de utrisque ratio. 44.

**N**am si eueratum cerebrum existit sem quattuor qualitates: oia que  
dicta sunt habebit cum modo et mensura et superfluitates quecum-  
que per palatum: aut nares: aut aures: aut oculos purgantur. et hec habe-  
bit moderate: et minime leditur ab omnibus quecumque extrinsecus cale-  
faciunt et infrigidant et desiccant et humectant. 45.

**T**alibus quidem infantibus existentibus capilli sunt subrucci. Pue-  
ris vero subrubei. Perfectis vero rubei. Adij vero quodammodo  
existentes crispiorum et simplicium. i. planorum: neque calui sunt fa-  
cilius. 46.

**A**udire vero oportet que dicte sunt et que discende sunt cognitiones  
ut in bene temperatis habitationibus. 47.

**Q**uecumque vero sem capillos non in regionibus tantum: sed in humorum tempera-  
tia proportionem habent temperatione eorum que sunt sem cerebrum. 48.

**S**i vero calidius temperato fuerit cerebrum: sem vero alteram opposi-  
tionem eucrationis: si quidem plurimum fuerit calidius: fortiora oia  
que dicte sunt et dicenda fient signa. Breui vero superabundantia existi-  
te leuia. Communis vero hec ratio sit in omnibus que dicende sunt mihi



partib<sup>9</sup> ear<sup>9</sup> que in omnib<sup>9</sup> tēperatib<sup>9</sup> dicēde sunt cognitioēs. 49.

**O** Einceps vero signa eius que in cerebro est caliditatis in his que prius dicta sunt rubicundiora et calidiora que sunt circa caput oīa que in oculis vene sensibiles. Capilli horū natorum citius in capite nascuntur. Multum quidem calidioribus existētib<sup>9</sup> bene temperatis nigri et fortes et crispī fiunt. Non multum vero calidioribus subrubei quidē primum fiunt: deinde nigrescunt. Accedentibus vero etatibus calui fiunt et magis plurimum calidi. Superfluitates vero sū palatus et nares et oculos et aures breues et digeste his sunt quando irreprehensibiliter sani sunt. Repleto autem aliquando capite continue et maxime his quando dietam negligenter obseruant hoc tale accidit. Plurima quidem sed non indigesta fiunt superflua. Replentur autem et grauantur capita ex cibis calefacientibus et potibus et odoribus et extrinsecus accidentibus omnibus calefacientibus in quibus est et continens aer. Adhuc autem magis si non solum calida sint talium natura: sed et humida breuib<sup>9</sup> somnis huiusmodi temperantie dominantur adhuc ne profundī ipsi fiant. 50.

**R**igidioris q<sup>ue</sup> op<sup>er</sup>is cerebri cognitioēs sunt. Plurima superflua sū proprias effusiones. Et capilli rufi et recti et manentes et post multū tēpus nascētes subtilēs et exiles p<sup>ri</sup>mū. Et faciles a causis frigidis leduntur. Et sū idē tēpus lesiois catarris et corizis cōsumunt. Neq<sup>ue</sup> tangentib<sup>9</sup> calida que circa caput sunt. Neq<sup>ue</sup> inspicunt rubea. Et oculos vene inuisibiles. Et somnolentiores quodammodo sunt. 51.

**S**iccioris v<sup>ero</sup> cerebri cognitioēs. Nō superflū est in effusionibus. Et sensuum p<sup>er</sup>fectio. Vigilantes vero sunt. Et capillos fortissimos habent citissimeq<sup>ue</sup> p<sup>er</sup>ducūt nati crispōs magis q<sup>uam</sup> rectos. Calui in breui fiunt. Humidioris vero cerebri capilli fiunt plant. Et non oīno calui fiunt. Et sensus habetes sunt. Et superfluitatū multitudo. Et hec quidē simplices distemperantie sunt. 52.

**O**mposita quidē calida et sicca. Prima quidē est sū quā nō abundantes sunt in superfluitatib<sup>9</sup>. S<sup>ed</sup> p<sup>er</sup>fecti sensibus. Et vigilantissimi. Et calui fiunt citius. Prima tamen generatio capillo<sup>rum</sup> citissima est eis: et plenissima. Et nigri capilli. Et crispī fiunt. Et calidi sunt tangentibus caput. Et rubicundi vsq<sup>ue</sup> ad status tempora. 53.

**S**i vero humiditas accedat caliditati: parum quidē superagredientibus vtriusq<sup>ue</sup> mediocritatem. Sit bonus color et caliditas. Et in oculis vene magne. Et superfluitates plurime mediocriter digeste. Et capilli recti et subrubei. Et non calui fiunt facile. Replentur autem et grauant capita a calefacientib<sup>9</sup>. Si vero humectent: multo magis statim superabundantiam habēt superfluitatū. Quando vero ad plurimum humiditatis et caliditatis venerint: egrum: his caput et superfluitatibus plenum et facile ex calefacientibus et humectantibus leditur. Nothus vero his semper contrarius. Optime vero in bores degūt: Neq<sup>ue</sup> excitari possent vsq<sup>ue</sup> ad multum: et ad somnum conuertentes se.

b 3.



## Liber secundus

ipſos. Similiter ⁊ grauantur dormientes. Et vigilantes. Et fantasias vident. Et ſenſus ſunt imperfecti. ¶ Si vero multum temperato ſit calidus cerebrum: parum vero humidius: remanebunt calide craſeos cognitiones: miſcebuntur autem eis leuiter humiditatis cognitiones. Velut e contrario: ⁊ ſi multo quidem ſit humidius cerebrum: paulo vero calidius: manifeſte quidem erunt vehementes humiditatis: leues vero caliditatis cognitiones. Quia ſi qualitates intendunt: ⁊ ſigna erunt intenſiora. Si vero remiſſe: remittunt ⁊ ſigna. Loſis vero ratio eſt hec in omnibus ſecundum complexionem diſtemperantijs.

54.

**R**igide vero ſimul ⁊ ſicce craſeos cerebrum frigidum ⁊ ſine colore perſiciunt caput quantum in ipſis eſt. Semper enim oportet meminſſe etus que in principio determinationis dicta ſunt. Conſiderandum autem quantum ex humorum craſi alterantur que circa illud ſunt. Statim vero huiusmodi craſes ſine venis circa oculos ſunt: ⁊ a frigida cauſis cito leduntur: ideo inequaliter ſunt ſani. Aliquando quidem leuiſſima ſunt capita: ⁊ non ſunt ſuperflue effluſiones. Aliquando vero coriſis ⁊ catarris in paruis cauſis cito conſumuntur. Senſus vero eis in pueritia quidem perfecti: prouectis vero emarceſcunt citius. Et ut breuiter diſcam cito ſenes circa caput ſunt omnes: ideo caneſcunt citius. Capilli vero eis nati quidem veniunt vix exiles ⁊ ruſſi. Accedente vero tempore dominante quidem amplius frigidityte ⁊ ſiccitate non calui ſunt plurimum. E contrario vero ſi accidat ſiccitatem quidem amplius domnari humiditate: frigiditytem vero caliditate: paribus inſmodi calui ſunt.

55.

**H**umide vero ⁊ frigide craſes cerebrum grauiter faciunt dormientes. Et ſomnolentos. Et inutiles ſenſibus. Et facile patientes a frigore. Et facile repletos caput. Et facile patientes catarrum ⁊ coriſam. Neque calui ſunt huiusmodi.

56.

**E**c igitur ſunt ſigna earum que in cerebro craſum.

57.

**A** his ergo tendens ad vnuquodque organum ſenſus ſcies cognitiones transferre de alio ad aliud. Sufficiet vero in oculis tantum dicere.

58.

**Q**uicunque ergo tangentibus oculi manifeſte ſunt calidi: ⁊ mouentur facilis: ⁊ frequenter: ⁊ venas latas habent: calidi ſunt omnes hi. Frigidi vero qui his contrarij. Humidi quidem qui molles ſimul ⁊ multre humiditatis ſunt. Sicci vero qui duri ſimul ⁊ arſidi ſunt.

59.

**E**t leduntur quidem a ſimilibus cauſis ſue craſi facile. Iuuatur vero a contrarijs: ſed moderato uſu.

60.

**E**t hoc commune in omni cognitione craſeos omnis partis meminſſe oportet.

61.

**M**agnitudo vero oculorum cum proportione quidem ⁊ operatio num virtute multitudine ſubſtantie eucratam ex qua oculi facti ſunt oſtendit. Que vero ſine his multam quidem ſubſtantiam: ſed non eucratam declarat. Paruitas vero oculorum cum proportione



quidem et virtute operationum: parvam quidem sed eucratam declarat substantia: ex qua facti sunt oculi. Cum non proportionem vero quadam et vitio operationum: parvam simul et inutile esse significat substantia oculorum. 62.

**E**t vero que sunt secundum colores sic oportet determinari. Glauci quidem oculi splendentes humiditate pura et non multa: luminis splendidi sunt continentia. Nigri vero e contrario. Medij autem sunt in medias causas. 63.

**G**laucus vero oculus: aut propter magnitudinem: aut splendorem cristalloidos: aut in summo positione: aut per subtilis et aquosi humoris qui est in pupillam paucitatem et puritatem fit. Omnibus quidem simul presentibus sunt glaucissimi. Si vero hec quidem horum adsint: hec vero non: magis et minus in glaucedine consistunt. 64.

**N**iger vero oculus fit: aut propter in profundo positione: aut propter parvitatem cristalloidos: aut quia splendidum et rutilans perfecte non est: aut quoniam subtile humidum: aut amplius aut purum non est: aut propter quedam horum aut propter omnia natum est fieri magis et minus in eis quemadmodum dictum est prius. 65.

**S**ubtile quidem huiusmodi humidum aquosius et amplius factum humidiores demonstrat oculum. Quemadmodum si spissius et minus fiat sicciorem. 66.

**C**ristalloidos vero si quidem durus sit: sicciorem operatur oculum. Si vero mollius: humidiores. Ita vero ut si quid superaddat contemperantie subtilis: sicciorem. Si vero deficiat: contrarium.

## Paras secunda secundi libri Tegni Galieni que est de corde.



**E**cordis autem crasibus desincepta dicat. Prius hec come memoratibus nobis quod unaquaque pars calidior: aut frigidior: aut sicciore: aut humidior seipsa factam esse dicitur: non ad aliquam aliam parates: quatenus enim cor fiat quadam natura frigidissimum: multo calidius est in crassim calidissimo cerebro. 2.

**C**alidioris ergo ut ad proprium modum referamus cordis signa inseparabilia quidem et familiaria hec sunt. Magnitudo respiratio. Et pulsus velocitas. Et frequentia. Et audacia. Et ad actioes impetum. Si vero cor ad plenum veniat caliditatis: furor est eis. Et mania et phidemia. Est autem et pilosus eis pectus: et que circa hypochondria et his prima. In pluribus vero et totum corpus calidum ex calido corde fit: nisi maxime contra operetur. Bient autem paulo posterius totius corporis cognitiones. 3.

**E**t autem latitudo pectoris calidi cordis cognitio: nisi et hinc aliquid. Quando cerebrum maxime contra operetur. Quando autem spinalis medulle magnitudo proportionalis est illi plurimum. Et tanta sunt spinalia in



## Liber secundus

magnitudines q̄ta spinalis medulla. Itaq; z spina tota. Coniungitur vero thorax ad posteriorem partē s̄m longitudinem quidē equalis mē-  
thafremo: s̄m latitudinē vero cum quadā proportionali grossitudine  
spondilium: coniunctio fit s̄m illam spinam. Cū vero caliditas cordis  
dominata fuerit augmentabit thoracem. i. dilatabit s̄m primā genera-  
tionē p̄portionabiliter hui⁹ caliditatis. Ideo etiā z cū in paruo q̄dem  
capite thorax posit⁹ fuerit: maxima s̄m cor fit cognitio caliditatis. Qñ  
vero in magno paruos maxime z hoc p̄p̄ū signū est cordis frigidio-  
ris. Si vero p̄portionē habeat cū capitalijs signis determinandum  
erit de corde ita vt ex thoracis quātitate nil accepturus sis. 4.

**I**n frigidiori vero corde pulsus minores sunt cōplectentibus non  
tñ ex necessitate tardiores aut rariores. 5.

**S**piritus vero si q̄dē tanto minor thorax sit quāto cor frigidius pul-  
sibus est p̄portionalis. Si vō thorax maior fuerit s̄z quātitate cor-  
dis frigiditate: nō minore tñ: s̄z tardiorē declarat pulsum natura. 6.

**T**ales z timidi z curiosi. Et nudū eis pilis est pectus. ¶ De parul-  
tate vero eius determinandū est: vt prius dictū est. Secundū hoc  
vero z de totius corporis qualitate. 7.

**S**iccū vero cor pulsus operat⁹ duriores. Et furore nō p̄mptū q̄des  
sed ferocē z difficile placabilē. Ut multū vero z totū corpus siccū  
si nō epar p̄tra operetur. Humidiores vero cordis signa sunt. Pulsus  
molles. Et p̄suetudo facile mobilis ad irā. Et facile placabilis. Et to-  
tum corpus humidius: nisi ea que s̄m epar cōtra operent. 8.

**S**ecundū p̄positionē vero p̄limax qualitatū distemperantē cor-  
dis sic se habent. Calidū quidē z siccū cordis signa sunt. Pulsus  
duri: z magni: z veloces: z spissi. Et spiritus sunt magni: z veloces: z fre-  
quentes. Et multo magis ad velocitatē accedunt: z frequentiam nō cre-  
scente s̄m p̄portionē cordis thorace. 9.

**O**mnī pilosissimi sunt hi s̄m pectus z hypochondria. Ad actiones  
vero parati. Et animosi. Et veloces: Et tyrānici morib⁹. Etenim  
furiosi sunt z difficile placabiles. ¶ De toti⁹ vō corporis crasi adhuc: z  
thoracis aplitudinē p̄portionalr hīs q̄ pri⁹ dca sūt determinandū ē. 10.

**S**i vero humiditas obtinuerit cū caliditate. Pilosi q̄dē min⁹ his  
qui prius dicti sunt huiusmodi. Et parati ad actiōes non minus  
illis. Nō tñ feroces in furore: sed in iram tñ parati. Pulsus vō mol-  
les z magni z veloces z frequentes. Et spūs thorace quidē p̄portionalr  
se hñre cordi s̄z eandē formā erit s̄llis pulsib⁹. Admore vō existēte tāto  
velocior z frequentior est predictis spūs quāto z thorax minor. Multa  
vō p̄uersione s̄m crasim facta z maxime si s̄m humiditatē accidit. Nec  
preter ea q̄ dicta sunt adhuc z in putridas egritudines ex corruptis z  
putrescētibus in eis hūorib⁹ incidunt. Et expiratiōes maiores z velocio-  
res inspiratibus. Et in pulsibus sistoles velox. 11.

**I**nimicioris vō z frigidioris cordis signa. Pulsus molles. Et con-  
suetudo tunda: z sonidolosa: z pigra. Sunt vero z nudī pilis



hi in pectora. Et minime irascuntur. Et in ira non sunt parati. ¶ Quod vero circa thoracem et totum corpus his que prius dicta sunt similiter determinandum est. 12.

**R**igidum vero et siccum cor pulsus quidem duros operatur et paruos. Spiritus vero si quidem proportionabiliter frigiditati paruos thorax sit competentes. Si vero maiorum rarum et tardum. Minime vero omnium iracundi habent: coacti tamen aliquibus irasci seruant memoriam. Sunt vero et hi non pilos in pectora omnium maxime. ¶ De paruitate vero thoracis et totius corporis frigiditate similiter determinandum est. 13.

**U**num cōe in omnibus his que dicta sunt commemorantes quod quecumque de moribus aut nunc aut in alia aliqua scripta sunt orationem ad agnitionem crasseos: non per bonis aut prauis moribus ex philosophia exercitatorum: sed pro naturalibus unicuique dictum est.

### Tertia pars Secundi libri Tegni Galieni que est de epate.



**P**atis vero calidi cognitiones sunt. Venarum amplitudo. Colera rubea multa. In tempore vero augmentice etatis nigra. Calidior est sanguis etc. Et propter hoc uniuersum corpus calidius: nisi ea que sunt contra operentur. Benitas vero eorum que sunt in hypochondrium et ventrem. 2.

**R**igidioris vero epatis cognitiones. Angustia venarum. Slegma plurimum. Sanguis frigidior. Et uniuersa corporis habitudo frigidior nisi ea que circa cor calida fuerunt. Nuda pilis hypochondria et venter. 3.

**S**iccioris vero epatis cognitiones. Sanguis quidem spissior et paucior. Venae dure. Et uniuersa corporis habitudo siccior vel durior. 4.

**H**umidiores vero epatis cognitiones. Sanguis quidem plurimior et humidus. Venae autem molliores. Ita vero et uniuersum corpus: nisi ea que circa cor contra operentur. 5.

**C**alidi quidem simul et sicci epatis signa. Pilosus hypochondrium dextrarum. Sanguis spissior et paucior. Amara colera: multa: circa augmenticam vero etatem nigra. Venarum amplitudo et duritia. Ita vero et uniuersum corpus. 6.

**C**aliditas si quidem a corde prumpens vincere potest prumpentem ab epate frigiditatem. Quodammodo et frigiditas quidem caliditatem. 7.

**S**iccitatem vero impossibile est ad contrarium a corde humidioris facto adduci. 8.

**M**edia vero est que ab epate humiditas eorum que dicta sunt. Et magis si quidem ab ea que in corde est vincit siccitatem quam siccitas ab humiditate. 9.

**M**inus vero caliditate. Amplius autem minus frigiditate. Facile enim vincibilis est hec earum que ab epate prumpunt qualitatum. 10.



## Liber secundus

**M**anifestum est ergo quoniam si in idipsum concurrant principiorum  
vtrorumque crases: totum corpus perfecte circa eas disponetur. Dicuntur  
ergo paulo posterius totius corporis cognitiones. 11.

**H**umidum quidem simul et calidum epar minus quidem calido et sicco ea  
que circa hypochondria sunt operatur pilosa. Plurimum vero sanguis  
nec venas magnas. Et corporis habitudinem humidam et calidam: si non  
ea quae circa cor sunt contra operentur. Si vero amplius virisque qualitatibus  
auertatur ab eo quod secundum naturam propter assumunt a cacochymis et putrefactione  
tibus egritudinibus. Adhuc vero magis si plurimum augeatur humidum: pau-  
lulum vero calidum. Si vero e contrario parum quidem humidum plu-  
rimum vero calidum: minime vero cacochymia fiunt. 12.

**H**umidius vero et frigidius epar sine pilis quidem habet hypochondria.  
Sanguinem vero magis operatur flegmaticum cum venarum gracilitate.  
Et vniuersum corpus similiter se habens: nisi ea quae a corde sunt ad  
contraria illud transducant. Et frigidum vero et siccum epar pauci san-  
guinis et gracilius venarum efficit corpus. Et frigidius. Et hypochondria  
nudum pilis: nisi et hinc vincat cor.

### Quarta pars secundi libri Aegii Galieni que est de testiculis sequitur.



Testiculorum vero crasis calida quidem maxime venerea est.  
Et masculorum generatrix. Et citius pubescunt eis partes  
genitales. 2.

**R**igida vero crasis est contraria. 3.

**H**umida quidem et multi seminis et humidus est. Sicca  
vero et pauci seminis: et mediocriter spissus est. 4.

**A**liqua vero et sicca crasis et spissi seminis est. Et maxime generatrix ma-  
sculorum. Et citissime ad coitum excitat. Et principio ergo et humidi citius  
sine pubescunt in partibus genitalibus et in omnibus in circuitu sunt: sursum quidem  
usque ad regionem circa umbilicum: deorsum vero usque ad medium coxarum. Petu-  
la igitur est humidi cras satis ad ventrem. Citissime vero saturatur. Si cogatur nocet. 5.

**A**dvenientibus si quidem caliditate et humiditate pilosi quidem minus humidi  
his qui dicti sunt. Multi vero seminis magis. Non concupiscunt vero ma-  
gis alijs. Sufficiunt vero sine lesione magis veneris plurimis. Si vero saturatur  
augeatur utraque et calidum et humidum: non sine lesione abstinere a veneris. 6.

**S**i vero frigidi et humidi secundum crases fiunt testiculi: nuda sunt quae sunt in  
circuitu pilis. Et tarde coire incipiunt. Neque vehementes sunt ad  
operationes. Aliquosum vero et tenue semen eis: et parum generans vel  
non generans: et si generat feminas generans est. 7.

**S**icca quidem et frigida crasis similis quidem plurimum et quae praedicta  
est crasi. Spissius vero semen eis: et omnibus magis exiguum. 8.



**T**otus vero corporis habitudines dicte quæ sunt prius in his que  
affimilant cordi et epati. dominat vero similitudo vehementiores  
hñtis mēbri quilibet primarum qualitatum quas et operativas nominamus. 9.

**T**otus vero corporis habitudo in illis maxime discernit partibus  
quecumque videntur primo subiacet. Musculi vero sunt his oibus  
ossibus circumvoluti et compositi quedam carnes sunt ex simplici et prima car  
ne et nervis quibus he circumvolute sunt. Pro prima enim musculorum sub  
stantia hec est virago ad eos vero convenientia hec vasorum velut rivus quedam  
sunt: non complotentes eorum substantias: sed servientes ad preservationem. 10.

**O**ccident igitur et eorum crasseos cognitiones secundum bene temperatam habitudinem.  
permutantemque distemperantem regionum cutes secundum se formantes: et eorum  
puncta quasdam cognitiones. Ita vero et secundum bene temperatam regionem tempore mensis  
seipsum soli aliquis nudum exponat et permutabit eas cognitiones quicunque  
secundum colores sunt: et in mollicie: et in duritia secundum persistentiam. Si vero ut bene tem  
perata est regio: ita et ipse bene temperata diutius utatur. Neque exutus in sole sa  
ceat nudus unaquaque diu plurimum. Neque ut quidam more virginis in  
umbra degens perfecte crasseos demonstrabunt signa. Quasi in his igitur  
in oratione futura intendamus iam intellectum est. 11.

**A**mpetentia vero crasseos cognitiones secundum totam aialis habitudinem sunt.  
Color quidam ex rubeo et albo compositus. Capilli vero rubei et medio  
riter mixti crispi ut in pluribus. Mediocritas vero carnositas in quantitate  
et qualitate. Mediū enim perfecte est humiditas corporis oīum superfluitatū: ut hec di  
cat et intelligat ad hoc. Necesse est enim spiritus corporis ad hoc diu spiritum. Et  
tenue sicut adhuc. Et multa carne hñtis et paucā carne. Et crassum: et ma  
crum. Et molle: et durum. Et pilosum: et nudum pilis. Nihil igitur horum est  
mediocre: sed quasi politici regulam ad summum venit medicocritatis vni  
verse. Ut tangenti quidam neque molle neque durum appareat. Neque calidum  
neque frigidum. Uidentibus vero neque pilosum neque nudum pilis. Neque gros  
sum: neque gracile. Neque aliquā aliam habens intemperantiam. 12.

**Q**uicunque vero temperato calidiora quidam sunt: non tamen humidiora  
aut sicciora secundum carnem: de his enim presens ratio est. Apparent quidem  
et tangentibus calidiora tanto quanto secundum crassum sunt calidiora. Et pingue  
dinis minus habentia. Colore vero rubea. Et nigros capillos habentia. 13.

**R**igidioris crasseos corporis signa. Non pilosum. Et pingue. Fri  
gidum tangentibus. Color vero eorum cum capillis magis rufus. Multa  
vero frigiditate existente livida quodammodo est caro. sed vocare presue  
tudo quibusdam medicorum est hos tales plumbei coloris. 14.

**S**icca vero crassis gracilior est et durior bene temperata tanto quanto  
siccior. Et alia vero proxima signa sunt his. 15.

**E**t humida vero alia signa quidem similiter. Magis carnosa vero.  
Et mollior. 16.

**E**t secundum compilationem primarum qualitatum qua sunt distemperantie  
compositas cognitionum forma habent. Calida quidam et sicca crisis pilo  
sor. Et durior. Et calidior. Et minus pinguis est. Et gracilis. Et nigricans.



## Liber secundus

pili. Si vero ad amplius caliditas ventat et nigri coloris cutis: 17.

**H**umida vero et calida crasis. Mollior. Et calidior. Et multo carnosior optima crasi in quantum aucte fuerint utreeque qualitates. Et ad plurimum vero aucte. Putridis sumis egritudinibus. Et caco-chimi cito fiunt. Et si vero parum quidem humidior sit: multo vero calidior. Molliores quidem parum temperato habet tales. Et magis carnosius. Pilosiores non modicum. Et tangentibus non parum calidiores. Nigri vero huius sunt capilli. Et caro non sine pinguedine. Et si vero parum quidem sit calidior multo vero humidior. Mollis est huius caro: et multa. Et calor commixtus ex albo et rubeo. Et tangentibus paululum calidiores. Uniuersaliter vero est dicere quod secundum copulatiua craseos semper dominantis qualitatibus dominabuntur signa. 18.

**R**igida vero et humida crasis. Paululum quidem utriusque augmentata: sine pilis est. Et alba. Et mollis. Et spissa. Et pinguis. Et si vero amplius alia qualitas augmentetur: considerantur signa quidem secundum proportionem augmentationis qualitatum. Color vero cum capillis magis rufus: quemadmodum et plurimum utriusque augmentatis liuidus fit in eis cutis color. Si vero inequalis sit augmentatio qualitatum: dominabuntur magis augmentate qualitatis propria signa. 19.

**S**i vero frigidum cum sicco equalitate augmentetur: naturaliter durum et gracile habetur corpus. Et non pilosum. Et tangentibus frigidum. Pinguedo vero similiter est in eis. Et gracilibus existentibus dispersa est per carnem. Capilli vero et color proportionaliter sunt mensure frigiditatis. 20.

**U**bi deinde vero calida et sicca crasi tempore per augmentate etatis in frigidam et siccam habitudine vero talium gracilis quidem. Simul et dura et melancolica est et propterea nigra simul et pilosa. Dominante vero altera qualitate multum: altera vero parum a mediocri mutata. Dominabuntur quidem dominantis signa: mediocres vero erunt alterius cognitionis. 21.

**I**n omnibus vero que predicta sunt et que dicenda sunt: coloris agnoscitur craseos: si quidem facile frigescentes sit per aut frigiditate: aut raritate fit. Si vero difficile frigescentes: aut calorem: aut spissitudine. Si vero ex deficientibus sit aridum et siccum et difficultate mobile fiat: ex siccitate fit. Quemadmodum si grauetur humidus ab humiditate. 22.

**C**onsiderare vero oportet et si similem ad invicem omnes musculi: aut non similem crasim habent simul. 23.

**S**imiliter oportet considerare in omnibus quantitatem inuolutorum ossium. Aliquando enim gracilior videtur esse pars non existens gracilior quantum ad musculos: sed propter angustiam ossium talis videtur esse apparatus. Similiter autem et spissior videtur esse multotiens: non propter amplitudinem ossium: sed propter carnis multitudinem. 24.

**Q**ue aucta et diminuta et durior et mollior dum fit siccior: aut humidior apparet parum pars: si quidem pauca et dura siccior. Si vero multa et mollis humidior. 25.



**S**imiliter vero et medie regiones similes partes habentium corporum aut ampliores: aut minores humiditates in seipsis continentes: aut tenuiores: aut humidiores: aut sicciores demonstrant partem. Humida quidem pars est ubi tenuior et amplius est humiditas. Sicca vero ubi spissior et simul minor. Ipsas tamen corporis solidas partes vere solidas et primas sine nullum modum possibile est humidiores facere: sed satis est si quis prohibeat eas siccare non cito eas vero continentes regiones: licet replere humiditate aut tali. Id vero proprium est nutrimentum similes partes habentium ex appositione non per vasa factum. Cetero vero hec ratio est omnium partium. Et de hoc dicet postea in sanarum et egrarum causarum doctrina. Nunc vero que sequuntur dicamus.

## Quinta pars Secundi libri Tegni Galieni de ventris dispo[n]e sequitur.



Entris cognitiones natura quidem siccioris. Velocius sitientes sunt. Et parvus eis sufficit potus. Et gravatur amplior. Et fluctuationes habet. Et supnatat superfluum in eis. Libisq[ue] gaudent siccioribus.

**H**umidioris vero ventris signa. Si neq[ue] sitientes fiant. Et ampliores humiditatem molestie ferat. Libisq[ue] gaudent humidioribus.

**C**alidior vero nam venter digerit quidem melius quam appetat et magis que cumq[ue] dura sunt natura et difficile mutabilia. Gaudet vero calidis cibis et potibus. Neq[ue] a frigidis nihil ledit sine moderatum usum.

**R**igidus vero nam venter appetere quidem bonus. digerere vero non bonus: maxime quocumq[ue] difficile mutabiles et frigidi ciborum sunt. Accescunt enim cito in eo. Propterea et acide eructuas est huiusmodi venter. Et gaudet quidem frigidis: ledit vero facilius imoderate utitur. Ita vero extrinsecus ei acciditibus non fert eorum diuturnam dispositionem: quod ad modum neq[ue] calidus calidorum.

**E**xegritudinibus tamen in ventre distemperantis in hoc differunt a naturalibus: sine quod contraria concupiscunt et non similia: quemadmodum et naturales.

**S**ecundum complexionem vero in ventre distemperantis compositae simplicium cognoscuntur compositiones.

**D**iligenter vero oportet adhibere intellectum hiis que dicta sunt discernentes ea ab his que dicenda sunt. Non solum enim veter sitientes et non sitientes operatur: et frigidum et calidum potum desiderantes: sed etiam ea que circa thoracem et epas et cor et pulmonem.

**E**d propter horum caliditatem sitientes inspirant amplius. Et exsulant longius. Et sentiunt sine thoracem cauma: non quemadmodum



## Liber secundus

qui propter ventrem sive hypochondrium patiuntur calorem. Hi quidem bibentes non statim quiescunt. Et frigidus potus sinit magis eorum sitim quam multum calidus. Refrigerat autem eos et frigidus aer inspiratus: nihil alleutans ex ventre sitientes. Ita vero et e contrario habentes a frigida inspiratione sensibilibus leduntur: et maxime hec est cognitio in pulmonis frigiditate. Quemadmodum frigidum inspirantes sentiunt manifeste lesionem et infrigidationem: ita calidum est eis amicum: sed etiam flegmaticas superfluitates loquētes et cum tussi expuunt. 9.

**S**iccitates vero pulmonis sine superfluitate sunt et pure a flegmate: et vocem habent claram: quemadmodum et humiditates obscuram quidem et raucam operantur vocem. Incurrunt autem eis superfluitates magis et acutius loqui volentibus. 10.

**N**on vero ipsa vocis magnitudo a caliditate fit: quemadmodum neque paruitas a frigiditate fit. Sed hoc quidem ab amplitudine trachee arterie fit: et ex exsufflatione vehementiori. Paruitas vero contraria sequitur. 11.

**I**taque neque semper neque principaliter: sed sive accedens et ex solis naturalibus crasibus superuenientibus non sequitur vocis magnitudo et paruitas. 12.

**Q**uoniam vero huiusmodi organa propter crassim facta sunt talia scilicet ampla vel stricta: talis vox consequitur: et propterea ex voce est aliquid de naturali crasi colligere. Et enim vox levis: leuitatem trachee arterie sequitur. Et aspera: asperitatem. Leuitas vero arterie contrariam temperantiam crasseos sequitur. Asperitas vero siccitatem. Asperitas siquidem inequalitas quedam est sive corpus durum. Arteriam vero operatur duram omniomerum partium eius siccitas. Inequalem vero eius disperse humiditatis indigentia. Et ad eundem vero modum neque acuta vox natura sine angustia gutturis: neque grauis sine latitudine fieri potest. Angustia enim naturalis filia est frigiditatis. Amplitudo vero caliditatis. Proportionabiliter vero naturalibus differentis vocum quem sive passionem perficiuntur cognitiones existentes efficientium causarum sunt: de quibus omnibus de his que de voce dicta sunt sufficienter determinatum est. 13.

**H**ic vero animalis partes que intrinsecus sunt non leues habent crasseos cognitiones. Tentandum est tamen ea que adiuuatiua et nocetia cognoscere. Amplius et sive naturalium potentiarum operationes. Dictum est autem in tertio loco de causis que vniuscuiusque potentie virtutis et usus dominatrix est crasis. Et crasseos igitur cognitiones et species dicte sunt. 14.

**Q**ue vero propter magnitudinem: aut plasmationem: aut numerum: aut positionem labuntur: ita se habent. Quaecumque igitur cadunt sub sensu cognosci facilia sunt. Eorum vero que non cadunt sub sensu: hec quidem difficilia sunt ad cognoscendum: hec vero ignota sunt. 15.

**Q**ui pituita igitur magnitudo et figura et cum eo cerebri manifesta est ut prius dictum est. Secundum hoc vero et thoracis. Ita vero et que cunctis labuntur. Et secundum homoplasias: aut humeros: aut brachias



aut cubitos: aut summas manus: aut hyphion: aut suras: aut pedes:  
non est difficile cognoscere: siue fm plasmationem lapsum sit aliquid  
tatum: siue fm magnitudinem: siue fm numerum: aut ordinationem  
componentium ea: manifeste vero z operationum in vnoquoq; sunt  
lesiones. 16.

**E**l vero que intra corpus sunt: non omnia sunt cognosci possi-  
bilia. 17.

**U**ntrem siquidē cuiusdā ita parū z rotūdum z ppensum iuxta  
hypocūdrū vidi: vt manifeste apperet z fm circūspectiōē ppriā  
z videntib; z tangentib;. Similiter vidi z vesicam cuiusdam extra po-  
sitā: z parū ita vt si aliqui tardaret ad egestionem yrinaz tumor circū-  
scriptus apparet manifeste: nō tñ alioz que intrinsecus sunt manifesta  
dedit mihi cognitionē aliquā. Tentare tñ opz cognoscere vt possibile ē  
per virtutem z vitiū eoz: z si non fm disciplinam certam sed fm con-  
secturam quandam artificialem. 18.

**U**lur si ita accidat epari. Vidi quosdā iam z multos graciles qdē  
venas habētes. Sic colore vero vniuersuz corpus: z si paulo am-  
plius cōtintulerint: vt magis si sint instantia z spissa z glutinosa: hos  
quidē velut quodā pondere fm dextruz hypocūdrū sentētes in psum-  
do: hos vero cū extēsiōe quadā dolentes. In his ergo pueniēs parū  
esse epar z angustum in suis exitibus. 19.

**A**lterū aut vidi flegmaticū totū fm habitudinē: vomentem vero  
quotidie coleram citrinam. Agnouī ergo oportere me egestiones  
ei; videre: z minime habuerūt fellis. Cognoui ergo ex hoc signo fellēz  
humorem emittentem poz non parū eius partem in psseron vētris  
transmittere vt in quibusdā apparet animalibus. 20. *acipit*

**E**x quibus manifestū est qd in remotis a sensibus valde proficit ad  
cognitionē ex anathomis apparentiū mēbroz noticiā z opera-  
tionum z vtilitatz inuentio. Quicūq; igitur cognitor esse vult sicut di-  
ctum est nunc lapsoz corporū in anathomis ei exercendum est z opera-  
tionum z vtilitatz inuentio. Scriptū est autē de oibus his se-  
paratim in alijs negocijs de quibus in fine totius orationis dicef gra-  
tia cognoscendi amantes discere singulī quoz desiderant scire ex quo  
maxime negotio eligere oportet. 21.

**Q**uecūq; vero in presenti egra sunt corpora cognoscere oportet: s;  
z quidem sensibus subiacentia immutatione eozum cognoscunt  
que fm naturam eis insunt in magnitudine: z colore: z figura: z nume-  
ro: z positione: z mollicia: z duritia: z caliditate: z frigiditate disfe-  
rentia. 22.

**N**on apparentia vero z vniuersa qdē discere sit lesiōibus opa-  
tionum: aut egestionibus: aut doloribus: aut tumoribus pter na-  
turam: aut quibusdā horum: aut omnibus. 23. 24.

**S**ecundū vero partē fm cerebrū: quidē egre dispōnes: aut desipien-  
te speciebus: aut sensibilitū: aut fantasiaz lesiōib;: aut appetituz;



## Liber secundus

mouendi: aut egestionibus per palatum et aures et nares et oculos: aut  
 in illud dolorum differentijs. 29.

**A** vero que in cor patiuntur ex diuina speciebus: et motibus in  
 ipsum: et arterijs: et animositatibus: et pusillanimitatibus: et febril-  
 bus: et in frigiditatibus: et in colore differentijs: et doloribus que circa  
 ipsum et circa arterias. 26.

**A** vero que in epa et humorum indigentia et abundantia: et co-  
 uersione coloris in non naturales discolorationes: et adhuc ex his  
 que sunt in digestionem aut nutrimentum aut superfluum in ege-  
 stionem immutatis: sed ponderibus in ipsum: et tumoribus: et doloribus  
 non in regione epatis tantum: sed in compassionibus quecumque sunt ali-  
 cui membro: ut sunt diuina species et tussis. 27.

**I**ta vero et in ventrem circa digestionem et orem humide aut sicce  
 oblationis aut superfluum egestionibus peccantibus: similiter ve-  
 ro et nauis: et singultibus: et eructationibus: et vomitibus: et ipsis eorum  
 que vomuntur formis: et doloribus et tumoribus: et diuinijs. 28.

**A** vero que in pectus ex diuinijs: et tussibus: et doloribus: adhuc et  
 ex eorum que expiuntur differentijs oportere cognoscere in pre-  
 senti egra. 29.

**E**t in tracheam arteriam egritudines diuina et tussis: et in locum  
 dolor et sputum et vocis lesio innotescunt. 30.

**P**roportionaliter vero his et in omnibus alijs partibus ex tumore  
 et dolore: et lesione operantium: amplius et egestionum differentijs  
 cognitiones erunt. 31.

**E**t tumoribus quidem preter natura: ut in flegmonibus: et in schi-  
 rosi: et herisipillis inspicendum est. 32.

**D**olores vero in quem incubunt locum: aut continuitatis solutio-  
 nem: aut alterationes subitas ostendunt. Soluitur igitur conti-  
 nuitas: incisione: et comestione. i. corosione: et fractura: et tensione. Alie-  
 ratur vero substantia: caliditate: frigiditate: siccitate: et humiditate. 33.

**N**ecetur autem et operatio: aut leuiter: aut mediocriter: aut omni-  
 no non fit. 34.

**Q**uecumque vero egrediuntur: hec quidem ut particule eorum que pa-  
 tiuntur: hec vero ut in ipsis contenta in naturam. 35.

**E**t ostensionem propriam unumquodque faciet. 36.

**I**tem est autem de huiusmodi omnibus amplius in patientibus  
 locorum negotio: nullo hoc in artem prius redigente aut perse-  
 cte assignante: quemadmodum igitur aliud nihil eorum que incipiunt  
 perfecerunt veteres. 37.

**E**grotantium quidem corporum ex illo negotio discere oportet co-  
 gnitiones. Egrotantium vero et sanandorum ex presenti sunt  
 facultate. 38.

**E**t quidem que sunt signa egrotantium in medio in formam  
 eorum sunt que sanis et egrotantibus accidunt. Secundum naturam  
 quidem



quidem omnia satis sunt. Preter naturam vero egrotantibus inquam  
tum egrotant. 38.

**I**n medio vero his sunt declaratiua egritudinis. Quaedam ex gene  
re existentia eorum que sunt secundum naturam: sed in quantitatibus aut tem  
poribus permutata. Quaedam vero ex his que sunt propter naturam quidem  
sed minora his que in egritudinibus sunt. 39.

**E**t per hoc et dispositiones he corporum quecumque egrotatiua esse videntur:  
neutrorum sunt et declaratiua vero ipsa sunt signa. Primo quidem  
hec sanitates designant. Secundo vero egritudines. Et sunt eadem si  
gna secundum primam habitudinem: et sana et egra et neutra. 40.

**I**n eo quidem quod iam existente dispositione demonstrat neutra: in eo  
vero quod futura declarat egra. 41.

**S**ecundum vero eandem rationem quecumque apparer in egrotantibus signa  
sanitatis. Dicunt quidem sana eo quod futura sanitatem denotet. Dicunt  
vero et egra in quantum egritudinem existentem ostendunt. Et manifestum  
est quidem quod si utrorumque sunt declaratiua: dicunt neutra secundum unum aliquod  
significatorum neutrorum voce. 42.

**I**psi vero intrandum est eadem signa tres habere rationes in differē  
tiis habitudinibus: et sana: et egra: et neutra dici. 43.

**S**ecundum vero alterum significatum quecumque ex egritudinibus quale  
sentibus sunt signa dicimus neutra secundum quod arbitror: et ea que sunt  
in senectute: hac igitur ratione omnia sub plures cadunt intellectus et rationes. 44.

**Q**uecumque vero signa perfecte sanis insunt: sub sola sanorum ca  
dunt cognitione. 45.

**E**t quecumque egrotantibus non sunt manifestantia futura sanita  
tem: sub sola et hec egrorum cadunt cognitione. 46.

**E**t his quidem deinceps dicetur. 47.

**U**t vero egritudines signa pronostica percurramus prius du  
plici vero existente eorum differentia. 48.

**E**grediamur priora quantitatibus aut qualitatibus aut temporibus  
non ipsis propriis formis permutata ab his que sunt secundum naturam. 49.

**E**st autem ex his ciborum intensam aut remissam: aut que non secundum tem  
pus consuetum sit. 50.

**U**t non secundum consuetam ciborum egestionem superfluum: sed secundum egestio  
nem esse paucorum: aut plurimorum: aut humidorum: aut durorum. 51.

**E**t vero et humidorum superfluum indigentia: aut abundantia  
preter naturam: aut caloris: aut consistentie permutatio: aut tempo  
ribus euacuationis. 52.

**E**t vigilie et multus somnus: aut in tempore non consuetum. Secundum  
hoc vero et superfluitas: aut amplior: aut minor. Est calidi: aut  
frigidi concupiscentia preter consuetudinem. Quodammodo et circa vene  
reorum usum immensurata et non secundum tempora concupiscentia. Et sudo  
res plures que oporteat: aut pauciores. Aut pigritia ad motum. Aut  
retantibus moueri aggravatio: Aut dissolutio maxima et valida. Ad.

Articella

i



## Liber tertius

frigorum etiam retentio: aut amplior: aut minor euacuatio. Sic vero et que per emorroydas. Sed et sim eundem cibum et potum non similis ei que prior fuit delectatio: cognitio est future egritudinis. Sicut et intellectus hebetudo non sim naturae: aut obliuio in non consuetis: aut fantastici somni magis quam pilus. Et siquidem auditus odoratus et visus hebetiores et infirmiores. Et simpliciter dicere est quaecumque sim naturae sunt. Hec quidem aucta: hec vero diminuta: hec vero temporibus quibusdam: aut quantitatibus permutata: et corporis tumor et minor et maior factus: et rubicundior aut albidior aut liuidior aut nigrior. Et eructationes et sternutationes: et vetustates plures aut pauciores a naturalibus: signa sunt future egritudinis. Ita vero et quaecumque per nares et aures et palatum quibus cerebrum expurgatur quantitatibus aut qualitatibus aut temporibus permutata. Hec igitur omnia generis sunt eorum que sunt sim naturam. 53.

**T**orsio vero in ventre: aut sim stomachi: aut sim aliquod intestinum: aut in egestionibus: aut in his que euomuntur: aut minguntur: aut alius aliquis mediocris dolor de genere est eorum que sunt propter naturam. Nondum vero egrotare ita se habentes dicunt. 54.

**Q**uemadmodum grauati caput: aut dolentes caput: aut vigilantes: aut dormientes quando nondum propter hec a consuetis operationum impediuntur. Et terminus quidam iste est egritudinis in talibus dispositio: nibus discretius. 55.

**E**t propterea ad aliquid eadem dispositionem et egram et neutram dicimus. Adhuc et propter vigorem enim ferens facilius quam laz victis virtutis: aut egra est: aut neutra dispositio singularum earum que dicta sunt. 56.

**E**t vero et alia nocumenta quaecumque sunt sim sensus: non in eo quod est et magis et minus differunt alterutrum: sed toto genere preter naturam sunt: et hec sunt egritudinis signa: quoadiu tam fuerint praua: et nondum a consuetis unicuique actionibus impedire sufficiunt dicimus neutra. 57.

**T**alia vero sunt sim gustum quidem quoniam false: aut amare: aut aliter: aut alterius qualitatibus. manifestatio est in comestis et bibitis omnibus: aut sine acceptatione cibi salua eis videtur talis. 58.

**S**ecundum odoratum vero quoniam aliquando sentimus unam qualitatem odoris: aut nullo presente odorabili: aut afferentes plurimas et diuersas omnia ut similia sentimus. Plerumque vero omnino sensus nobis est nullus: aut fetoris altius licet nullo presente fetore. 59.

**S**ecundum auditum vero sonitus et strepitus generis eorum que preter naturam sunt. 60.

**Q**uemadmodum et sim visus quaecumque apparere vident ante nigra et alba et rubra et rufa: hec quidem rotunda: hec vero oblonga: hec quidem gracilia: hec vero grossa: et preteruolare omnia videntur. 61.

**S**ecundum tactum vero quando inequalitas quaedam: aut spissitudo: aut grauitas: aut tensio: aut stupida: aut dolens dispositio apparet sim totam habitudinem. 62.

**I**taque vero et sim qualibet parte tensio aut tribulatio: aut pactio:



aut grauitas:quādo parue quīdem fiunt ⁊ nō mahētes dispositionem  
qdē neutra ē declarant: pñciant vero egritudinē futuram. 63.

**Q**Uecūq; vero tam egrotātibus sunt signa:hec quīdem sanitatem  
demonstrant:hec vero mortem. Sana quīdē pñora:alera vero ge-  
nere quīdē egra:fm specīe vero pernītiosa dīcuntur. Accipiūtur vero  
vniuersaliter qdē dīe ex opationū virtute ⁊ vitio. Scdm vero partem  
ex his que sunt fm partem opatiōibus. 64.

**Q**Uorum genera prius dicta sunt. Primū qdē principalū. Scdm  
vero eoz que ab illis nata sunt. Et tertium quīdē ppriū haberi-  
tium regimē:a pñcipijs vero quēdā supplementa recipientiū. Quar-  
tum vero genus eoz que dicta sunt ex se quīdē inutile est ad cognitio-  
nes. Scdm accīdēs vero ex his erit aliquando prenotatio: quēdā  
modum ⁊ ex superfluitatibus: ⁊ ex his quīdem ratiōe cōpassionis: ⁊ ex  
superfluitatibus vero semper: qm digestiōis ⁊ indigestiōis in his erit  
signa. Itaq; non contingit non demonstrare ea semper: aut naturā su-  
perare materiā: aut materiā superare naturā: aut neutrum neu-  
trum. Sana igit dīcēt signa supante natura. Egra vero supata natu-  
ra. Neutra vero in equalibus pugnis. 65.

**M**ultifelle quīdem digestiōis signa sanorum sunt. 66.  
**Q**uemadmodum ⁊ indigestiōis egroz signa. 67.

**N**eq; digestiōē vero neq; indigestiōem manifeste iudicantia na-  
ture neutroz. Sunt neutra vero ⁊ quecūq; nunc quīdem hoc:  
nunc vero cōtrariā declarant: quemadmodum dentigrati digiti: tales  
vero sunt ⁊ cretice superfluitates. 68.

**T**ertium est aut de his omnibus in his que de crisi bus: quēdāmo-  
dū ⁊ de vniuscuiusq; virtutis operatione in libro de causis accī-  
dentum morboz dictum est. Ex his ergo opz fm partes oēm naturam  
signozum colligere. 69.

**E**rgo aut iam longitudinē parcens hic quīdem finis de signis ora-  
tionem: transeo vero ad eam que de causis.

¶ Libri scōi Tegni Galieni finis de signis.

## ¶ Incipit liber Terti⁹ Tegni Galie- ni de causis.



**Q**Uoniam vō ⁊ har carū quēdā sunt salubres: quēdā egre:  
quēdā neutre. Primū de causis sanis sermo erit. 2.

**Q**Uoniam vō ⁊ har ipsaz hec qdez pseruātes sunt:  
hec vō efficiētes sanitatē: sunt vero ⁊ dignitate ⁊  
spe pñores conseruantes facientibus. 3.

**S**eruantibus incipiendum est. 4.



## Liber tertius

**Q**uoniam igitur fit non vnu sanu corpus sed plura corpora: quæ admodum prius determinatu est: si vnuquodque eorum erit preseruatiua causa: quoniam et omnis causa est ad aliquid.

**R**ursus igitur principiu hic ab optima compositione corporis faciendum est: considerantes que sunt ad hanc salubres. Inuentionem vero earum et ipsius natura demonstrat.

**S**ic enim esse impassibile et inmutabile corpus et semper maneret in optima compositione: tunc nihil indigeret arte constituente ipsum. Quoniam vero immutat et corrumpit et perit non seruans quæ habuit ex principio consistentiam: procuratione in hoc indiget. Secundum hoc igitur quot modis alteratur corpus: totidem et genera procurationum habebit: hoc est conseruantium causarum.

**Q**ue manifesta sunt tam ex his que dicta sunt ut contingentia ex genere accidit existere. In eo vero quod velociter faciunt correctiões priusque simul occurrat lesio non preseruatiua a futuro malo appellata sunt a medicis: sed seruantia presentem consistentiam.

**A**liera igitur corpus a quibusdam ex necessitate: et a quibusdam non ex necessitate. Bico autem ex necessitate quidē quibus impossibile est ipsum non appropinquare. Non ex necessitate vero ut sunt reliqua. Namque semper in continentis inorari et comedere et bibere et vigilare necessarium est et. Blasphemia vero et bestiis non necessarium est uti. Unde in portu quidē genere causarum circa corpus ars perficitur circa secundum vero nequaquam.

**Q**uot igitur ex necessitate alterantia sunt corpus diuidentes in proprium vnuquodque eorum aliquod genus causarum salubrium inueniamus.

**E**t igitur vnum quidē ex continente nos aere. Alterum vero ex motione et quiete et totius corporis et in partibus. Tertium vero ex somno et vigiliis. Et quartum ex his que offerunt. Quintum ex his que egrunt et retinentur. Sextum ex anime passionibus.

**S**ed his enim omnibus necesse est corpus quodammodo disponi. Sub continente quidē: aut calefactum: aut infrigidatum: aut humectatum: aut siccatum: aut in complexione eorum aliquid patiens: aut in totam substantiam alteratum totum.

**E**t motiōe sua et quætem in moderatis utrisque existētib: aut calefactum aut infrigidatum aut siccatum aut humectatum aut in complexione eorum aliquid patiens.

**T**ercia vero ex somno et vigilia necesse est pati ipsum secundum eandem rationem.

**E**t ex his que offeruntur.

**A**ut egeruntur: aut retinentur. Et ex anime passionibus.

**O**mnia enim hec: hec quidem manifeste: hec vero per medias causas alterant corpus.

**E**t corrumpunt salutem.



**E**scriptus est de his omnibus separatim per singula in salubritate  
causarum negocio.

**E**c igit oia nunc dicta genera salubritatis materie quedam sunt et  
cum appetitui visu cae sunt perseruat et salute prestantes: peccantes vero  
a contemperantia egre consistuntur.

**I**taque vero ex hoc manifestum est quod non alias quidem substantias earum quae  
extra has res sanas nobis. Alias vero egras arbitrandum est. Sed  
easdem in aliquid aliquando quidem sanas: aliquando vero egras factas.

**Q**uando siquidem moriendi indiget corpus: gymnasiuz quidem sanus: ges vero  
egra. Quando vero gete: ges quidem sana: egrum vero gymnasium. Si vero  
in cibis et in potibus et in alijs obsequijs. Singulum. n. si corpori adducat et cum  
appetitu optime et qualitate salubre sit. Nihil vero indiget oio oblatum aut  
non in competenti mensura et quantitate egrum constituit.

**E**tsunt due considerationes circa salubre et egrum. scilicet qualitas  
et quantitas eius quod offertur.

**E**tenim tempus velut alterum aliquid ab his tertium inducere in his  
que dicta sunt contemptus: et non bene dictum est.

**S**entim indiget corpus tanta et tali oblatioe manifestum est quoniam et si  
ipse opportunum offerat. Et generatio indigentie temporis est ex eo quod fluxum  
est et mutabile. Et mortale corpus indiget si mutatioes alias alteran-  
tium: et alias adiuuantium. Itaque non est quidem genere tertium in his que  
dicta sunt tempus. Ad doctrinam vero plenius quasi tertio utimur pro-  
pter eamque dicta est causam.

**Q**uoniam autem in his considerationibus duabus sunt alie et alie  
causarum salubritatis: et nunc nobis propositum est hoc genus earum  
rursus repetamus eas.

**P**erfecte igitur propositis corporis quoniam siquidem bene temperatus fuerit pertinet  
venit ut sit temperata et aliorum perfecta: de quibus modo diximus ge-  
stis. scilicet et motionis: et somni: et vigilie: et oblatio: et egestio.

**Q**uando vero distemperatum fuerit continens in tantum et contemperatias  
minui oportet in quantum eucrasia corrupta fuerit.

**C**onsiderationes vero pertemperantie in continente hec quidem sunt: ut ne-  
que rigere per frigus: neque sudare propter estum.

**I**n gymnasijs vero quando primum incipit dolere corpus: quiesce-  
re statim remedium est.

**I**n cibis vero perfectio digestionis et egestionis modus si quantum quan-  
titatem et qualitatem.

**E**quatur vero quodammodo in his exilis digestio: ita ut prece-  
ptum non indigeat quantitate in oblationibus metiende. optima. n.  
natura tantum appetit: quantum digerere potest.

**I**ta vero et somni quantitate metitur ipsa natura in his que sunt  
in optima compositione. Et quiescunt statim dormientes cum non  
amplius indiget corpus.



## Liber tertius

**E**ta eis dieta vtentibus in egestionibus nihil derelinquit circa ventrem et vias et totum corpus. has enim egestionem temperantia metitur oblationum: scdm vero totum corpus gymnasionu mediocris et salubris efficit vsus. 34.

**A**bstinere vero manifestum est qm ab intemperantia opz osium anime passionum. s. fre: tristitie: et gaudij: et furoris: et timoris: et inuidie: et sollicitudinis. Exterminat enim hec et mutant corpora ab ea que est sz naturam consistentia. 35.

**U**enereoz vo sm epicuru nullus vsus salubris: sm vo vez epicuru ex interuallis tatis vt in vsib coltus neqz dissolutionez sentiat: et leuor: ipse seipso videat factus: et melius dormiens. 36.

**T**empus vo vsus est: qm pfecte mediu fuerit eaz q extrinsec osium circustantiaz: neqz sup repletu corpus: neqz indiges: neqz sup in frigidatu: neqz sup calefactu: aut exccatu: aut humectatu imoderate. Si vo peccet aliqui corp paru esto peccatu: melius vero est calefacto magis q ifrigidato: et repleto magis q euacuato: et humectato: magis q exccato corpore vti veneris. 37.

**Q**ualitates vo singulor eoz q dicta sunt eligere in his q sunt opti me ppositionis opz. Gymnasion quide in quib oes ptes corpo ris proportionaliter moueant: vt hoc membrum quidez no supdolet hoc vero minus doleat. 38.

**E**orum vero que comeduntur aut bibuntur maxime eucrata elige re: hec enim maxime sunt puenientia eucratis naturis. 39.

**S**imiliter vero et in alijs. 40.

**S**i vo sz aliqd ab optima ppone deficit corpus non multu vo huc et pseruantes sanitatem cae sm pportione mutabuntur. 41.

**P**uribus vero talibus existentibus corporibus sm singulum ge nus separatim dicendum est. 42.

**R**asi igit pmutatu corp in organicaz vero partiu puenientia no pmutatu duplici habet forma salubrum caz: altera qde seruan tiuz eius crasim: altera vero eaz que ad optima ducunt. 43.

**S**eruantes vero eius crasim tatu pmutant ab eucrata natura cau se quantu et totius corporis crasis ab illa pfecta mutat. 44.

**C**alidiora vero corpora calidiorib indiget adiutorijs: frigidiora rigidiorib: et sicciora sicciorib: humidiora humidioribus. Et sz complexione calidiora et sicciora calidioribus et sicciorib. Et his ppor tionaliter in reliquis tribus complexionibus. 45.

**U**tetur vero et materijs caz recte inatas vtutes eaz sciēs. 46.

**Q**uoniam motto quidem et indigentia et vigille et egestio et omnes anime passionessiccant corpus. 47.

**C**ontraria vero his humectant. 48.

**I**n vero et in calefacientibus et in frigidantibus studijs vtetur et ci bis et potibus. 49.



**E**t simpliciter est dicere omnibus his que in corpore sunt cogno-  
scens aliquas materias et virtutes: salubribus causis utet: similia  
similibus offerens quoniam servare vult corporis crasim qualem accipit. 50.

**S**ed vero permutare vult et transire ad melius aliud est genus salubrium  
carum contrarium quod est supradictis: equale vero distans ab altera crasi eu-  
crata et medietate quas optimis naturis provenire dicebamus. 51.

**Q**uod calidioris enim et siccioris crasim non calide et sicce vitare faciunt  
eucraticam perfecte: sed que tamen eucratica crasi frigidiora et humidio-  
ra quantum natura eius erat calidior et siccior. 52.

**H**oc si quidem genus causarum corrigit innatas discrasias. Alterum  
vero prius dictum conservat. 53.

**A**tilitas vero utrumque est in premedicis corrigere quod est ex multo stu-  
dio paulatim transferentes in melius. Non enim sustinet natura repetitas inmu-  
tationes. Servare vero in eisdem in necessarias occupationes. 54.

**Q**uomodo igitur et huiusmodi speciem carum conservantem nomina  
mus: proveniebat enim magis eas forsitan permutantem et curantem: et  
innata peccata corrigentem vocari. Quoniam vero ad totum genus sanitatis  
referentes: non ad eas que in specie sunt in ea differentias. Quocumque quod  
sanos custodit servantes omnes vocabimus: siue conservando salutem ad me-  
lius ducant totam crasim: siue conservent existentem a principio. Quocumque  
vero deteriores faciunt consistentiam egre. 55.

**S**imilem igitur discrasiam habentibus omnibus corporis partibus  
similis est procuratio: dissimilem vero dissimilis. 56.

**P**otest enim veteri alicui quidem frigidior quam oporteat esse: caput vero  
calidius: et indigere adiutorijs proprijs singula. Secundum vero hoc et  
altorum vnaqueque pars aut humidior: aut siccior: aut frigidior: aut cali-  
dior existens preter modum proprijs distemperantia indiget vitis. Non igitur  
exercebimus equaliter omnes huiusmodi corporis partes: neque similiter hu-  
mectabimus: aut siccabimus: aut aliquid horum faciemus. Amplius vero di-  
cetur de his in negotio de salubribus causis. 57.

**O**rganicorum vero cause salubres sed lapsus: et huius ab optima propensione ad inui-  
cem differunt. Alie siquidem sunt salubres circa plasmatorem lapsum.  
Alie vero eorum que circa magnitudinem: aut numerum: aut positionem. 58.

**I**n plasmatione quoque sunt plures lapsus. Etenim figure prius. Et si  
alicubi in ea curvitas aliqua est aut percussitas eius que in naturam. Aut  
pori constrictio. Aut orificium. Aut asperitas: aut leuitas quoniam est aliquid  
extra propriam temperantiam. Parum quod hoc patiens corpus sanorum corpo-  
rum appellationem habebit. Amplius vero et neutrorum. Si vero sit tantum  
ut noceat operationi: iam egrotare videtur. 59.

**S**ecundum quantitatem vero superfluitas et defectus: ad eandem  
deducunt differentias. 60.

**I**n numero vero deficiens aut abundans velut omelomeron unus  
aut plura huiusmodi generis sunt: et quocumque preter naturam in  
nobis substantie consistunt. 61.



## Liber tertius

**R**eliquum vero genus propter virtutis usumque positionem simpliciter  
partitum in quo et ipse quattuor sunt omnes differentie. Prima quidem  
optima. Secunda vero parum permutata et propter hoc sanum adhuc pro-  
ficiens corpus. Tertia vero neutrum quando amplius extra naturam  
fit. Quarta vero iam egrotans quam plurimum. 62.

**Q**uecumque igitur peccauerunt partes secundum figuram quidem quemadmodum quicumque  
que distorsetur intus vel extra. Et hec recte nature quidem existentes et mol-  
les plasmatione et super ligatione ad id quod secundum naturam est reuertuntur. Pure  
vero et si pertingat ad augmentum pervenire: ad correctionem non perveniunt. 63.

**E**t quicumque quidem circa curvitatē peccauerunt: et hec si recte possunt corrigi quod  
quidem adhuc augmenta de. Perfecte vero non possunt. Parvas igitur curvita-  
tes alligatio et quies. Magnas vero operatio partium et reductio spiritus operatur. 64.

**E**t ita vero et quicumque sunt poros aut officia.  
Et quicumque quidem maiora quam oportet quies et alligatio apta nata est miora effi-  
cere. Miores vero efficit partes motio secundum naturam cum frictione mo-  
derata et alijs quicumque nata sunt ad superficiem sanguinis trahere multum. 65.

**O**fficiis vero partium quicumque quidem ex sanguine habent generationem non  
impossibile est eorum correctio. Quecumque vero ex semine paucum habent  
generationem earum impossibile est correctio. Est tamen pro his aliquando  
facere alia proxima his habentia utilitatem. 66.

**O**mnium autem horum natura quidem operatrix: medicus vero  
minister. 67.

**Q**uecumque vero abundat secundum numerum: ablatio eorum causa salutis est. Con-  
siderandum vero in quibus possibile est. Si vero impossibile appa-  
reat transponere: tentare oportet. 68.

**E**t idem vero eorum que secundum positiones peccant est correctio. 69.

**M**anifestum est autem quod duo vel tria plerumque peccata consistere possunt  
circa eandem unamquamque partem. 70.

**Q**uemadmodum in habente ventre parvum simul et rotundum secundum dy-  
fragma positum. peccavit enim in eo et magnitudo et plasmatio et  
positio. Si vero et natura frigidior: hunc in id quod est secundum naturam ducere  
impossibile est. Qui autem difficulter respirant repleto ventre paucio-  
ra et nutrientia et non tardius exeuntia offerant bis vel ter in die. 71.

**A**lijs vero eufasiam in epate habentibus propter angustiam vasorum  
continue facta salubris causa inuenta est extenuas dieta. 72.

**R**eliquum igitur adhuc genus unum cōe est omni meron et organi-  
corum solutio continuitatis. 73.

**Q**uam forsitan aliquis non concedet perfecte sanis inesse: aliogen-  
tem esse semper passionem diceret: nesciens similem esse dubita-  
tionem pro omnibus lapsum generibus futuram. Si enim operationis  
sensibilis lesio non determinat egritudinem a sanitate: sed secundum qualitatem  
cuiusque dispositionis agnoscitur tamen: tunc necessarium est semperne pas-  
sionis irreperere dogma: nullo optimas habere operationes omnes. Sed hoc  
quidem ergo ut subtilior consideratio secundum se tractatum habeat. 74.



**A** manifestos vero egros: salubres causarum deinceps percurramus a discrasie incipientes genere. Determinandus est igitur prius hic quod omnes fere medici pretermittunt: quod alie quidem sunt salubres iam facte discrasie. Alie vero eius que adhuc fit: quemadmodum et future.

**E**t huiusmodi quidem vltime: he quidem in preseruante parte artis sunt: hec vero in salubri.

**P**rimo vero omnium in curante parte sola.

**T**erarium vero medie dicte in preseruante et iurante.

**I**am si quidem factam existentem et egritudinem medicari oportet.

**N**ondum vero existentem: futuram vero ex dispositione que est in corpore prohibere fieri.

**E**tus vero que adhuc fit: sanare quod iam factum est: quod futurum est prohibere fieri.

**P**rohibetur igitur dispositio in qua nata est fieri ablata: nominatur autem huiusmodi dispositio causa precedens.

**E**acta vero egritudo curabitur dispositione a qua principaliter quod in naturam operatio leditur ablata: quam et ipsam dicimus esse egritudinis causam.

**Q**uatio quidem vni huiusmodi: et maxime communem intentionem. Et quod soluendum est contrarium. huiusmodi enim generis sunt omnes perficientes salutem cause.

**E**odem vero partem sunt ex singulis contrariis.

**Q**uod igitur dispositio frigida causa contraria est. Frigide vero calida et sic in alijs proportionaliter.

**S**entim immoderatum est omne preter naturam: moderatum vero secundum naturam: necesse est omne immoderatum ab imoderato contrarium ad moderatum adduci.

**M**anifestum vero quod in virtutem non in apparitionem calefaciens et infrigidans: et quicquid huiusmodi alia accipiedum est. Dico autem in virtutem quod essentialiter et proprie et vere est ut dicitur. Secundum vero apparitionem quod in presentem sensum huiusmodi esse videtur: essentialiter vero non existens huiusmodi. Quomodo vero oportet cognoscere ea in negotio de simplicibus farmacis dictum est.

**I**n uentione vero salubrium causarum quicquid quidem cause ad iam factam egritudinem sunt salubres: illa ratione utendum est qua illud quod in apparitionem determinat ab eo quod est in virtutem.

**Q**uicquid vero cause ad ea que adhuc fit ipsa eadem consideratione utendum: et adhuc in qua inueniuntur egritudinis cause.

**E**ruunt enim si ita contingat in humoribus putrefactis accendi febrem: demonstratio in talibus est euacuatio et alteratio. Alteratio quidem est faciens cessare putredinem manente substantia. Euacuatio

*Alteratio  
Euacuatio*



## Liber tertius

vero totam a corpore educens substantiam.

**S**ed dicta quidem species alterationis digestio est quam a quibusdam causis contingit facere scientes erimus in illis si habeamus iam cognitionem ita causarum salubrum. 91.

**E**vacuationes vero per fistulotomiam et per clystere et per vinas et per respirationes simcutem fiunt. Amplius vero per contrarias detractionem et derivationem ad alia. Huiusmodi enim generis sunt et menstrua mouere: et emorroydas aperire. Et per nares et per palatum purgare. 92.

**S**cientes igitur et hic materias et virtutes quibus in tempore et qualitate et quantitate et modo vsus oblati euacuatio fit. 93.

**S**ed hanc partem artis inuenimus salubria. Et scripta est oium inuentio in therapeutico negotio. Sed eundem vero modum et in alijs tribus discrasijs. 94.

**N**um commune habentes preceptum efficientem vnaquaqz earum causarum oportet abscondere prius: deinde sic venire ad eam discrasiam que facta est ab illa egritudine salubrum causarum inuentio, nem facturos. 95.

**S**ed vero compositas discrasias ex simplicibus compositio ostenditur salubria precepta: et hic habentibus nobis medicamentum proportionale magnitudini discrasie ad illam conueniens inuenire. 96.

**E**lut si ita accidat. Si decem quidem numeris sim calidius excedit aliquid ab eo quod sim nam: septem vero sim frigidius esse oportet et salubrem causam in talibus dispositionibus: frigidiores quidem decem numeris: septem vero humidiores. 97.

**S**ed igitur ipsi parti patienti adducas huiusmodi medicamentum in tantum frigidius sit et humidius: inquantum partis patientis manifestatio precessit. 98.

**I**n profundo vero posita que patitur parte oportet considerare huiusmodi efficere salubre ut non contingat exolui in via. 99.

**S**ed igitur calidius esse oportet moderato: non in tanto sit solum calidius quanto indiget passio: sed super modum apponat propter positionem necessario aduenientem. 100.

**S**ed vero frigidius sit non simpliciter oportet tanto facere illud frigidius: sed materiam medicaminis considerare prius. Si enim parachimeres est non peruenit usque ad profundum multum. Contrarium vero operatur aliquando spissam superficiem. Si vero leptomeres sit: possibile est peruenire usque ad plurimum profundum. 101.

**P**aracheres substantie considerande sunt. 102.

**E**xpositione quidem patientis loci manifestatio inuenitur salubre ut dictum est nunc. 103.

**E**xpositione vero et positione quando fluxus sensibilis habet consuetos ad aliud membrum aut nullum habet. Namque ad primum



capalia qui feruntur fluxus aduertemus: prouocabimus vero eos ad non principalia.

**M**anifestum vero quoniam facientium causarum discrasia per euacuationem sanatio est: ipsarum autem discrasiarum alteratio sanatio est.

**S**oluta vero continuitate curationis quidem intentio unitio est. In organicis quidem partibus impossibilis est. In omniomeris vero non omnino impossibilis: sed in quibusdam possibilis ut in carnosiss et conglutinatio est sanatio.

**N**on differt vero si consolidationem nomines.

**P**rocedit autem eam quoniam maius fuerit vulnus adductio distantium partium ex genere plasmationis existens.

**U**t vero ea fiat permanens: superligatio producat distantia labia: et consuturæ utiles sunt ad hoc.

**C**onglutinat vero distantia: et eam que est in principio unionem red dicit natura. Nostrum vero opus est primum quidem ut dictum est conducere in id ipsum distantia labia. Secundum opus vero seruare in quo conducta sunt. Et tertium ut nihil incidat intra labia prouidere. Et quartum ipsam partis substantiam sanam seruare.

**P**rimum quidem et secundum opus quomodo aliquis faciat dictum est. Tertium vero in conducendo distantiam fiet quidem si nihil extrinsecus incidere permittamus: sicut plurimum pilus aut oleum: aut humiditas alta in medio constituta conglutinationem prohibet eorum unionem. In posteriori vero tempore per effluxiones tertie intentionis custodia est. Ad effluxiones vero ipsas ex subductione et contraria diuisione et si gura apta accedendum est. Substantia vero partis sana seruabitur per mediocriter desiccata. Nec quidem curatio est continuitatis solutionis in carnosa parte facte: eius secundum seipsam solius.

**S**ed vero alicui alteri miscet egritudine erunt plures intentiones preceptorum curationum quas in compositorum doctrinis deinde discemus.

**I**n presenti vero ad reliquas intentiones solutionis continuitatis veniendum est.

**F**ractura igitur in osse est quidem continuitatis solutio: insanabilis quidem quantum in prima consideratione. Juxta vero secunda et tertia quendam modum curabilis quodammodo fit. Prima igitur consideratio est consolidatio impotens propter duritiam partis fieri. Secunda vero ligatio contingens fieri per porum ligantem in circuitu fracturam.

**G**eneratio vero porum in quantum ex materia et natura fit communis est ad alia: in quantum vero prope est formam ossis ex illius est alimento.

**O**lle vero et puerile os consolidari quidem possibile est.

**R**etro vero et huiusmodi passionis generatio sine compassione alterius membri est. Septissime enim circumpositi musculi cum alijs partibus corporis copatiunt fractis ossibus. Itaque et intentio curationis duplex est: altera quidem in ossibus: altera in his que circa ea sunt corporibus:



## Liber tertius

hec quidem talis in carnosarum partium dispositionibus dicitur: de  
fracturis vero dicendum est. 118.

**Q**uoniam vero hanc curatio est ex poro: ut vero hic fiat proprii ali-  
menti ossis est opus. Oportet igitur superfluitate nutrimenti ad  
pori generationem nature submitti. 119.

**S**uperfluitas vero hec et quantitate et qualitate moderata esse de-  
bet. 120.

**P**ropterea deductione indiget talem et tunc influentem sanguinem ossi-  
bus preparantes ex quali et quanto fiat porus. Quoniam vero pertransit hic p-  
concaua fracti ossis attendere oportet et multitudinem et qualitatem: et ita sic-  
ciorem oportet facere deductiones vel magis humectantem: quam amplius in  
therapeutice facultatis litteris sunt dicta. 121.

**N**ervi vero et rheumatos punctura propter plurimum sensus et p-  
hoc quod continua est et principium pericula parata est aduocare spasmum  
et maxime cum non respiret exterius excecata cutis perforatione. Hanc igitur  
oportet aperire et exiccare substantia leptomeri pertrahere potenti ad p-  
fundum usque ad perforatum nervum. Dictum est autem de hoc perfecte in therapeutice  
facultatis litteris. In simplicibus igitur huiusmodi generis dispositionibus sa-  
lubrum causarum est forma talis quam dixi. 122.

**S**ecundum compositiones vero complere ut in ulceribus. Prima quidem est co-  
cautas quam quidam non aliam dispositionem: sed ulceris tunc arbitrantur dis-  
serentia. Est autem non tunc differenda hoc tale: sed alter quoddam genus egrit-  
tudinis totius in quo substantia et ipse est perditio. Et igitur curatio ipsa  
in duplici passione duplici indiget intentione: et tunc solutio 123.

**O**mnino substantie vero perditio generatione indiget. 124.

**A**cte vero sunt paulo prius generationis intentiones. 125.

**Q**uidem oportet curare primum hanc dispositionem: deinde aggre-  
di utriusque ipsa natura reus iudicat. Quoniam igitur repletus fuerit  
quod concauus et equale vlcus extiterit: tunc alteram intentionem afferri  
oportet. Ad id enim noua carne existente labiorum vlceris vnti quod  
idem impossibile est distantiam. 126.

**I**ntentionem ergo curationis aliam inuenire oportet. Inuentio  
vero ex eo quod secundum naturam habebimus quod circum facere parti co-  
uenit. Secundum naturam vero erat eam cooperire cute. Hoc igitur nobis  
est faciendum: aut si impossibilis est intentio: aliquid simile cuti carnes  
scilicet callosam faciendum est. Erit autem huiusmodi caro sicca similis priori  
cuti et callosa. Stecantibus igitur et stipticis sine mordicatione erit opus  
pharmacis ad cicatrizationes. 127.

**T**ercia vero et si vlcus in putredine vertatur: intentio quidem est pur-  
gare: pharmacum vero salubre ripticum. 128.

**O**cta est autem horum in his que de pharmacis materia. 129.

**Q**uoniam si flegmon et cassatio et sclerosis aut tumor cum vlcere  
fuerit: curandum illa prius per eas que dicte sunt rationes. Ita



vero et si influat aliquid vlceri: curandū est sū influentium curationē.  
Similiter vero et si discrasia aliqua fiat sū vlceratum locū: ad discrasie  
prius ire oportet adiutoria.

**A**l de his quidem sufficienter dictum est. 129.

**B**id vero qđ ppter plasmationē veniendū iam genus est in plu-  
res differentias diuisum. Sed a manifestissimo principiū orationis  
ponendum est quod sū figure. permutationem sit.

**A**rum igitur que adhuc crescunt possibile est figurā plurimā par-  
tū corrigere: horū vero que excreuerunt nequaquā. 130.

**I**ntentio vero ut si possibile est curat ad contrarium adducere vi-  
siones. 131.

**S**i vero fractura non recte plasmata peccauerit alicuius mēbi si-  
gura si adhuc recens potius existat frangere opz itez: et hoc plas-  
mare confestim recte: deinde potius fieri.

**A**utem et emphrasia ex hoc genere egritudine. 132.

**E**c quidem a glutinosis et pinguibus humoribus fit: vnam qđez  
et eandem intentionē habens contrariā passioni emphrasia. Cau-  
se vero salubres riptica et incisua pharmaca.

**Q**ue vero ex stercore duro qđ adhesit intestino priorez qđem habe-  
bit in duritie correctionem ex humidis et pinguibus clisteribus:  
deinde vero euacuationem ex acris. 133.

**Q**ue vero ex lapide circa vesicam est: presenti quidem trāspositio-  
ne indiget. Curationis vero perfecte gratia per incisionem cu-  
ra est. 134.

**I**us vero que preter naturam in parte continetur humiditas est  
curatio in perfecta euacuatione: quemadmodum in putred-  
nibus. 135.

**I**moderata vero repletio indiget imoderata euacuatione: quē-  
admodum est in sanguine circa venas. 136.

**Q**uibuscunq; vero circa ventrem venas et intestinum et tracheam  
arteriam et pulmonez putredo aut sanguis continetur: perfecta  
euacuatione indigent. 137.

**A**plioris vero cibi et potus recentis adhuc sū euacuationē cor-  
reptio est. 138.

**Q**uecūq; igitur in pulmone et thorace continent: cum tussibus qđez  
euacuatio est et pharmacijs extenuantibus. 139.

**Q**uecūq; vero sū epas: aut venas: aut arterias: aut lumbos: aut  
per vias: aut per ventrem debent euacuari. Sed per vias q-  
dem ab extenuantibus vehementer. Per ventrem vero attrahentibus  
et aperientibus. 140.

**Q**uecūq; igitur sū superiorem ventrem per vomitū. Quecūq; vō  
sū inferiorem per subductionem. 141.

**Q**uecūq; vero sub cute per incisionem aut per cauterium aut  
pharmaca caustica. 142.



## Liber tertius

**T**ercia vero e quecunq; secundum concavitatem naturalem: vt in tho  
race. 147.

**U**no vero capitulo breuiter me expediam. Horum quidem que a toto  
genere sunt preter naturam in quibusdam partibus contentorum inter  
tunc curationis ablatio est. Si vero impossibile est ita fieri: transposito  
fiat ad minus periculosum locum. 148.

**Q**uecunq; vero non sunt toto genere preter naturam sed secundum quantitatem: in  
tentio horum sanandorum tamen superflua euacuatio est. 149.

**I**ntentio vero sanandorum secundum partem quidem aliquam ex ipsa accipitur  
disponere. Plurima vero est patientibus particulis. 150.

**Q**uecunq; vero aspera facta sunt preter naturam: ad eam que secundum  
naturam eis adducendum est lenitatem. Secundum os quidem radice  
tes. Secundum tracheam arteriam aut linguam lenientes per humida sine  
mordacitate et per glutinosa. 151.

**Q**uecunq; vero lenitates preter naturam habent ad eam que secundum na  
turam est eis adducendum asperitatem: per pharma sufficienter  
ruptura: et per breuem facientia rasuram. 152.

**Q**uecunq; vero emphyres et angustationes egritudines alias sequi  
tur curandum est prius illas per eas que dicte sunt rationes. 153.

**O**stensum est autem in tractatu de egritudine differetia que de flegmo  
nibus et scirrosi et inflationibus et siccationibus immoderatis adhuc  
et ineptis figuris ipsorum continentium corporum consequuntur plerumque  
ea que dicta sunt. Quomodo et in timoribus quibusdam eorum  
que sunt in circuitu corporum. 154.

**S**i vero admixcemeorum que dicta sunt amplectuntur: aliqua osten  
siones habebunt varias. 155.

**S**ufficiet autem manifeste ut in vno exemplo faciamus orationem: am  
plius enim de his omnibus in therapeutica dicitur litteris. Subla  
ceat igitur in exemplo alicui influere parti multitudinem sanguinis ut  
distendantur que secundum partem sunt vasa non magna soluz: sed etiam par  
ua prius effugienti rationem: ex plenitudine vero nunc apparet: que  
admodum in oculis videtur manifestum: propter albedinem tunice oculorum  
conueniens vero est alta vasa minora his que dicta sunt vas distendi  
repleta: non dum vero ea apparere propter paruitatem: et periculum est ef  
fundi aliquid magnam resudans ex vasis in eas que in medio sunt regio  
nes vacuas: aut effusum tam esse aliquid paruum. 156.

**U**iusmodi vero passionis curatio habebit quidem considerationem p  
euacuationem: aut vero dicamus manifestius ex parte euacuationis  
quam passio erat in eo que repleta esset pars imoderate. 157.

**N**ecessarium autem est: aut per recurrere euacuari superfluum: aut per ipsam pa  
tientem preter. Rursus igitur recurrere: aut per pulsus: aut per tractus: aut  
per transmissum: aut secundum aliquod horum: aut secundum omnia. 158.

**P**er ipsam autem que patitur partem euacuabitur: hoc quidem manifeste  
et sensibile: hoc vero per euaporationes extenuatum. 159.



**S**igntur fuerit totum corpus plectomichū: nō opz per ipsam ptes  
patientē euacuare. Si enim carraxatōibus z incisionibus sensi-  
biliter euacuauerimus ptes dolentes: attrahemus ppter dolorem am-  
plius. Si vero calefaciētibz dyasoreticis aggressi facere fuerimus: tra-  
hemus p calorē amplius in partē patientē quā dyasoreticis factam. Si  
vero velimus recurrere cogere qđ influxū est: nō recipiēt plenū corpus  
exis. Ab vtraqz igitur hec opz euacuare totū corp. Aut ecōtrario trahere  
oīno ad alias regiōes qđ est influxū patiēti parti. Hoc enim patiente  
repellere a parte pūis: deinde dyasoreticis facere aggredi: paratior enī  
euacuatio quanto per maiora.

160.

**R**epellemus autem a patientis parte si infrigidemus ē stiptica ap-  
ponamus: s; euacuata ipsa vasa qđ repellitur ad seipsa attrahēt.  
Ostensum est enim z hoc per phisicarum virtutum orationē. Et trans-  
mittunt vasa confortata stipticis pharmacijs. Si igitur omne ita recur-  
ret rursus bene si habebit pars.

161.

**R**elicto vero aliquo superfluo in parte: o; quidem significari hoc  
conglutinosum esse aut spissum: z ppter hoc opactum esse indis-  
solubiliter. Potest igitur z non tale existens in eas que in medio sunt  
regiones effundi: tunc igitur iam est tempus venire ad euacuanduz il-  
lud per partem patientem supponentibus supra iacentibus partibus  
apocrusticas influentium virtutes.

162.

**E**uacuatio vero fit maxime si fm medīas regiōes significetur  
continere aliquid per carraxationes simul z per pharmaca dyas-  
oretica.

163.

**S**ed qm dyasoretica omnia calidis sunt virtutibus: eius vero cra-  
seos est opus mordere qm imoderatus fuerunt calida. Obseruan-  
da igitur in eis ne omnia sint nīmis calida: z maxime si in superficie cor-  
poris fuerit mēbrū qđ patit: dolebit enim non parē si simul patit z mor-  
detur. Et omnis dolor puocat reuma. Mediocriter igitur calido anodis-  
no; hīs vtendum est. Et magis si humidum sit.

164.

**E**t tamen sufficiens est dyasoreticis facere in superficie: si nō vehe-  
mens sit dyasoreticum pharmacum. Si vero ea que in superficie  
sunt sine passione oīno existant: in profundo vero sit pars euacuatione  
indigens: intendere z augere oportet dyasoreticis pharmaci virtutem: z  
caliditatem: euanesceat enim deficiens pūis qđ ad profundū ventat: ne-  
q; tamen ledet aliquid ea que in superficie sunt que attinget: qm non  
passa sunt. Itaqz enim in idipsum vtraqz accidunt ad calidōz simul z  
acriorum vsum medicaminum: z qui in superficie p̄sistentia sunt: z que  
in profundo indigentia: hanc igitur ex positione partis accipiamus  
ostensionem.

165.

**O**stensionem vero intendamus si deest aliquid ad curationem.  
**A**detur autē deesse nō parē: ipsōz enim mēbroz in quibus que pa-  
tiuntur est superfluitas reumatōis: quedā rara z laxa z mollia fm  
naturam sunt: quedam vero spissa z stricta z dura.

166.

167.



## Liber tertius

**P**riora igitur facile euacuuntur: altera vero acrisioribus indigent  
euacuatorijs & medicamentibus euacuantibus ea & eis que sunt le-  
ptomera. Si vero & sim multam posita sunt profunditate: amplius at-  
tez & magis indigent his. hec igitur rursus ostensio altera est & substa-  
tia patientis partis. 168.

**A**lia vero a plasinatione & positione. 169.

**S**upponatur enim si ita accadat in epate predicta esse dispositione  
in angustis finibus: vasorum restrictis humoribus aut coagulatis  
aut spissis aut multis: igitur proprium est ut cibis & potibus extenua-  
tibus. Spissitudines quidem primu glutinositate tenuem efficere. Se-  
cundo vero non per inuisibiles vias & angustas solum ut in alijs parti-  
bus: sed per poros & per venas amplas euacuare. Simplicissime vero sunt  
sim epar vene: quemadmodum & plurime finlunt: hec quidem in gibbis  
ad kilin: he vero in simis ad pilam. Itaqz iam tibi facillimum in qui-  
buscunqz fuerint constrictiones euacuare pmpre eas trahenti qdez in  
ventrem per trahentia medicamina quicunqz humor restricti erat sim  
tas que in simis sunt venarum. Ad vinas vero puerienti per kilin ve-  
nam quicunqz sim eas que in ea sunt venas. 170.

**A**ltera vero consideratio in his que predictae sunt ostensionibz ab  
epate quasi a principio venarum. Quia vero non seipsum soluz que-  
admodum plurime animalis partes regere natum esset: inuitit suaz  
virtute venis. periculum enim est si dissoluamus eius virtute embriocis  
& cataplasmatibz calasticle: & ipsuz principium debilitare circa opera-  
tionem & imbecilles omnes venas efficere: vnde admisceri oportet sit-  
pticoz aliquid pharmacoz in curationibus eius. 171.

**S**ed quoniam est in pfundo periculum est dissoluti sitptici virtutes  
si no reducat ab aliqua substantia leptomeri quale aromatur est:  
melius vero si ipsum sitpticu pharmacu statim sit & aromaticu. Infitas  
enim duas habens qualitates & virtutes fortius operabitur. 172.

**T**estur euacuetur quod quide preter natura in partem illatu est: ut  
habeat cōtempantia humorum sim naturā. Consideradu igitur nobis  
in hoc ne aliquid a reumatis qualitate inmutatum sit sim crasiz. Si igit  
magis erit flegmaticum infrigidatum est. Si vero est magis colericum  
calefactum est. Ut & hanc eius distemperantiaz sanantes perfecte sanu  
relinquamus illud: sanabimus vero cōtraria adducentes qualitates:  
quemadmodum in distemperantiaz dictu est curationibus. 173.

**I**nquantuz vero vnūquodqz factu est calidius intantū infrigidan-  
tes itaqz hic rursus necessarium est scire eam que sim naturam eu-  
crasiam eius. Quomodo enim sciemus quantum ab eo qd sim naturam  
est frigidius: aut calidius: aut qn infrigidantes cessabim? no cognosce-  
tes modū eius que sim naturā caliditatis? Ita vero & si frigidius factū  
est calefaciamus non cognoscentes modum eius que sim naturam fri-  
giditatis impossibile est nobis neqz calefaciendū inuenire medicamen-  
conuenienter neqz calefacientes cessare. 174.

Quoniam



- Q**uoniam vero et de his sufficienter dictum est: transire iam tempus est ad ea que secundum numerum non secundum naturam se habent. 175.
- O**ptici vero existente eorum differentia: quibuscumque quidem deficit particula: operari hanc intentio est seruantes videlicet nature secundum modum quem paulo ante diximus. 176.
- Q**uibus vero superabundat particula: intentio est hanc abscindere: id est: aut per nouacula: aut per ignem: aut per pharmacum causticum. 177.
- R**ec agitur ratione possibile est ferre: are: gignere vero omnia non est possibile: ut in ea que de semine ostensum est oratione. 178.
- Q**uedam vero et si ea non possibile est gignere: possibile est tamen aliquid facere pro eis: ut in osse perfecte ablato alteram substantiam secundum eundem locum diuerentem ab osse et carne: est enim substantia que fit secundum locum eius: ut quedam caro porosidus aut porus sarcoïdis: et tunc procedente in durius et transmutat secundum principium vero sarcoïdos magis existens. 179.
- S**ecundum vero quacumque partem predictarum: nec eandem substantiam secundum speciem: neque similes operari possumus: tertia nobis intentio est inuenire aliquam compositionem ut in decorationibus. 180.
- E**pichenon vero manifestum est quoniam genus est totum hoc eorum que secundum quantum. Quantum enim eius circa hoc quod secundum naturam est appropinquat illi: hoc vero quod in genere preter naturam separatum est tantum. 181.
- I**n quo quidem prima intentio est ablato. Si vero impossibilis est: ista transpositio est secunda intentio ut in infusionibus. 182.
- Q**uicquid vero non in totis partibus: sed in partibus partium deficiunt et superabundant ab eo quod secundum naturam nutrimentum quidem et generatio in deficientibus: ablato vero et purgato in superabundantibus. 183.
- A**nde nec intentio in eis altera nec forma medicaminum altera secundum genus. 184.
- S**ed ad reliquum adhuc genus ventendum salubrium causarum quidem quod est correctiuum eorum que propter positionem lapsa sunt corporum ut ex archimetro: et qui labunt intestina in oreum. 185.
- E**t autem hoc quidem in contrarium ex violenta tensione aut ex impulsione: hoc vero ex raritate aut ex ruptura continentis. 186.
- I**taque curatio quidem huius ex contraria tensione et in contrarium impulsionem: huius vero si fiat solidum ex eo continens. 187.
- A** quibus vero facultatibus alijs ea que sunt secundum partem inueniat: per therapeutice facultatis declaratum est negotium. 188.
- O**nde vero dicendum est de eis quecumque secundum priorem orationem accipiebamus: vocant autem ea preseruatium. 189.
- T**riplex vero est et horum secundum genus differentia. Prima quidem perfecte sani hominis. Secunda imperfecte. Tertia vero egrotantis. Primum igitur genus ex salubri negotio duplex existens ut prius dictum. Secundum vero ex preseruatium. Tertium vero ex therapeutico. 190.
- I**n humoribus vero maxime habet persistetiam omne hoc genus. 191.



## Liber tertius

**Q**uos neq; glutinosos opz eē neq; spissos nec aquosos: neq; multos: neq; calidos: amplius neq; frigidos: neq; mordaces: neq; putridos: neq; venenosos. 192.

**A**ugmentati vero mali humores cause p̄sistūtegritudinum. 193.

**A**ugmentantur vero aliquando quidem ab eadem causa que eos genuit. primum est autem quando sunt non cōmutantes eos sibi qui s̄m corpus sunt humores. 194.

**I**ntentio vero in hīs curationibus duplex est: alteratio ⁊ euacuatio. 195.

**A**lterant igitur: aut digesti ab ipso corpore: aut a quibusdā phar-  
matis virtutib⁹ in quib⁹ sunt ⁊ quedā virtutes q̄ virus venena-  
torum aialū curāt ad hoc delēria pharmaea recipientes. 196.

**E**uacuantur vero sufficienter a calidis pharmacis ⁊ purgationibus ⁊ clysteribus sudoribusq; ⁊ vomitibus. ꝑ Dec igitur horum sunt cōmunes euacuationes. 197.

**P**roprie vero ex loco in quo congregati fuerint accipiuntur quem-  
admodum in salubribus declaratū est secūdum tertius ⁊ quartus:  
maxime nobis de laboribus tractantibus ⁊ quecunq; adiacent alijs la-  
boriosis dispositionibus. 198.

**E**uacuant enim promptius qui q̄dem in p̄m̄is ventis per vētrē.  
Qui vero in hīs que s̄m ep̄ar p̄ vīnas. Qui vero sunt s̄m totam  
habitudinē p̄ sudorē. Quēadmodū ⁊ qui s̄m caput aut p̄ palatū aut p̄  
nares aut p̄ vtrag; Qui vero in thoracis latitudinibus purgātur per  
guttur cum tussibus. Qui vero s̄m renes ⁊ vesicā p̄ vīnas. 199.

**A**ntipaseos vero communis omnium partium ostensio ad ea que  
longissima sunt. 200.

**D**eriuatio vero ad proxima loca. 201.

**O**mnia igitur quecunq; curant huiusmodi dispositiones salubres  
vocantur cause. 202.

**Q**uemadmodum exacuentia egre. 203.

**N**eutre vero neq; ledentia neq; adiuvantia. 204.

**P**otest autē aliquis eas neq; causas appellare omnino quales sūt  
multi sophistarū negligentes quidem ipsarū rerum inuenire diffe-  
rentiam: in nominibus vero plurimum temporis p̄sumentes. 205.

**O**bjectum est autem amplius in alijs negotijs aduersus eos. ꝑ Pre-  
seruatiua quidem species artis talis est. 206.

**R**esumptiua vero ⁊ enutrens in qualescētibus ex egritudinibus  
⁊ senibus qualis vero est ⁊ eorum dispositio ⁊ a quibus causis maxi-  
me ad id quo s̄m naturam est reuertuntur. 207.

**P**erfecte quidem in terapeuticis facultatis litteris demonstratū ē  
per capsula vero dicatur ⁊ nunc. 208.

**S**ic igitur dispō ē talis: bon⁹ qdē est s̄ pauc⁹ sanguis: ⁊ cuz eo vitalis  
q̄ appellat spūs ⁊ aialis. Ipse vō solide ptes sicciores. Et p̄pterea  
ētytes earū debiliores ⁊ infirmiores. Et p̄p̄ has totū corp⁹ frigid⁹. 209.



**Q**uæ vero salubres eâ que dicta est corrigentes dispositiones vno quidem capitulo vt apprehendatur quecunq; perfectam et velocem digestionem operant. Scdm partem vero immoderatis motionib; et cibis et potibus et somnis sunt materie quidam motionum: sunt suspensiones et deambulationes et fricationes et lauacra. 210.

**E**t si multum meliores adhuc fiant: ad consueta opera paulatim attingat. 211.

**A**bhorum vero in principio quem humidum et bene digestibiles et non frigidum: postea vero magis nutrientes. 212.

**P**otus vero aptus vinum est: etate quidem mediâ: forma vero purum lucidum: in colore vero aut album aut subrubrum: odore vero suauis: in gustu vero nec aquosum oino nec aliqua vehementer qualitate ostendens: nec stipticum: nec amarum: nec dulcem. 213.

**D**ictum est autem vt modo dixi in therapeutica facultate amplius super his. § I N I S.

**G**aleni pergamæi Ars prout interpretate Laurentiano florentino viro litteratissimo. Subsequuntur complura alia Hippocratis et Galeni opera per eundem interpretata.

**L** Laurentianus florentinus Francisco pandulphino Salutem.



Um his diebus tecum verba facerem de nostro Galeno dixisti te eius definitiones medicinales vertisse in latinum sermonem: quod sane non potui non magnopere commendare: ratus fore vtilissimum si vna cum alijs eius voluminibus que feci latina imprimerent. Est enim liber nondum romanis cognitus hominibus: qui tamen adeo est necessarius vt nemo sit qui medendi peritiam discere sere sine eius notitia possit: cum sint definitiones omnium scientiarum principia necessaria. Cura igitur mihi Francisco vt absolutus prodeat in usum latinum: vt hec etiam Galeni scripta beneficio ac labore tuo ab iniuria obliuionis asserantur. Interim legas artem paruum: non enim hec longe absunt a studio sapientie ubi rerum definitiones multe existunt. Eam tuo nomini dicaui qui acri polles ingenio: et in hac nostra ciuitate prima munera sis merito obiturus: nam et parentis tui Petri Philippi maxima in ipsam rem. p. beneficia nemo est qui sciat. Vale. Idibus Februarij. M. cccc.



## Liber primus

### Liber Primus incipit feliciter.

De triplici genere doctrinarum. Nec vili antea resolutione doctrinam excoluisse. Et ut hoc libro sit diffinendi rationem factururus. Caput. 1.



Res sunt omnes doctrine ordinem subsequentes. Prima ex finis cognitione per resolutionem efficitur. Secunda ex compositione eorum que sunt per resolutionem inuenta. Tertia ex diffinitionis dissolutione de qua nunc tractamus. At licet talem doctrinam appellemus non solum diffinitionis dissolutionem: sed etiam explanationem: quomodo aliqui nominaverunt. Aut resolutionem: aut dissolutionem: aut quomodo aliqui quidam explicationem: aut enarrationem quomodo alij. Nonnulli igitur Herophilus sectatores talem doctrinam efficere sunt aggressi: velut Heracledes erithrensis. Componendi vero doctrinam sunt ipsi Herophilus sectatores efficere aggressi: et alij qui ab Erasistrato fluxerunt: atque etiam Altitales atheniensis. Nemo tamen ex maioribus scripsit doctrinam ex cognitione finis incipientem ex qua artes omnes videntes docendi via et ratione consistunt. Sed illam alibi docuimus. Hoc loco diffinendi doctrinam sumus facturi. Quantum enim superatur a scientia resolutionis dignitate: docendique via et ratione: tantum superat compendiosum artis ac memoria particularium preceptorum. Omnia enim precepta factis in memoriaherent ex diffinitionis dissolutione: quia optima diffinitio: capta totius artis in seipsa complectitur: quare nonnulli nominant essentialem ex aduerso diuisam accidentalibus appellatis. Ille enim ab accidentibus rerum quas diffiniunt. He ab ipsa essentia consistunt. Ceterum in multis alijs commentariis omnem medendi contemplationem particulatim excoluimus: quibus utaris ad hanc triplicem doctrinam licebit. Sed hac parte diffinendi rationem prosequemur. Id preterea adijcietes nos hoc libro esse dicturos sola capita: ac veluti conclusiones eorum: que latius explanata tam sunt.

Quid nam sit medicina: et quo pacto corpora cause: ac signa sana egraque neutraque nominentur. Caput. 2.

Medicina est sanabilium scientia: egrotabilium: et neutrorum. Nec interest si dixeris valitudinariorum. Igitur scientie nomen communiter: et non proprie intelligere opus est. Sanabile vero egrotabile ac neutrum vnumquodque trifariam dicitur. Tum corpus: et causa: tum etiam signum. Etenim corpus: suscipiens sanitatem: et causam efficientem: atque custodientem eam: et item signum indicans. Nec omnia auctores medicine sana appellant. Simili ratione nominant egrae: suscipientia egritudinem corpora: atque etiam causas efficientes et custodientes egritudinem et indicantia signa. Nec secus neutra pari modo vocant: corpora: causas: signaque. At vero medicina primaria ratione sanarum cau-



farum scientia est: deinde egrarum: ac demum neutrarum. Tum autem corporum in primis sanorum: deinceps egrorum: postremo neutrorum. Itidem de signis dicendum. In actionibus autem priorum corporum. scilicet cognitio ex signis est. Postea vero causarum inuentio. Porro cum indicans suscipiensque et efficiens: ac custodiens unumquodque bisariam dicat simpliciter ac nunc. Sciendum est de utrisque scientiam medicinale tractare. Quin etiam cum id quod simpliciter est bisariam dicat semper et plerumque de ambobus scientia medicinalis communiter. Eterum neutra causa: signum corpus: tum simpliciter: tum etiam nunc appellatum: unumquodque trisariam dicitur: aut quod neutri contrarium: aut quod utriusque: aut quod interdu huius: interdum illius participes est. Atque ex his ipsis secundum duobus dicis modis: aut qui utriusque contrarium equaliter. aut qui alterius magis compositus est. Eterum de tota diffinitionis dictione ambiguitas quedam est: quam quidem soluere necesse est. Quod enim dicitur medicinale scientia esse sanabilem: egrotabilem: ac neutrorum: significat eam ipsam scientiam medicinale de omnibus particularibus docere: atque etiam de quibusdam: et item de qualibus. Sed ipsam de omnibus particularibus agere: indefinitum et impossibile est. De quibusdam autem imperfectum nec artificiale. De qualibus vero artificiale pariter est atque abunde: cunctis artis particularibus satisfacit: quod in diffinitione medicine dicimus contineri. In primis igitur ordinemur a corporibus ostendentes quenam sanabilia: egrotabilia: ac neutra existant: mox de signis et causis percurramus orationem.

De corpore sanabili. Quid nam corpus sanabile sit. Caput. 3.

**S**anabile simpliciter corpus est quod ab ortu nature modice temperatum est in simplicibus primisque partibus: moderatum vero in mixtis que ex his composita sunt instrumentalibus. Sanabile vero nunc corpus est quod in presens bene ualeat. Porro hoc corpus quo tempore bene ualeat modice temperatum moderatumque est non optimo temperamento ac moderatione: sed proprio et suo. At vero ipsum sanabile simpliciter corporis semper tale est: quod maxime temperatum moderatumque: plerumque vero tale ab optima quidem preparatione non multum absistit.

De corpore egrotabili. Quid nam corpus egrotabile sit. Caput. 4.

**E**grotabile corpus simpliciter est quod ab ortu nature aut imodice temperatum in similibus: aut imoderatum in instrumentalibus: aut utroque modo affectum. Egrotabile nunc corpus est egrotans: eo tempore quo dicitur tale esse. At constat: ut hoc quoque eo tempore quo dicitur esse egrotabile sit imodice temperatum in similibus: aut imoderatum in instrumentalibus: aut utroque modo affectus. Quinetiam egrotabile semper corpus est quodcumque existit ab ortu nature: aut imodice temperatum in simplicibus primisque partibus omnibus: aut quibusdam: aut principalissimis: aut etiam instrumentalibus similiter imoderatum: aut omnibus: aut quibusdam: aut principalissimis. Corpus autem plerumque egrotabile est: quod ab hoc vitio absistit quidem non dum tamen est in medio collocatum.



## Liber secundus

Quot modis neutrum corpus appelletur.

Caput. 5.

**Q**uoniam neutrum corpus trifariam dicatur: aut quia neutre affectibus extreme sit particeps: aut quia utriusque: aut quia inter dum huius inter, dum illius compos sit. Neutrum corpus ex prima significatione erit quod diligenter medium existit: sanabilissimum corporis egrotabilissimumque: et item ex eo ipso simpliciter tale quodcumque ab ortu nature ita fuerit preparatum: nunc vero tale quodcumque presenti tempore medium diligenter existit sanabilissimum corporis egrotabilissimumque. Porro simpliciter neutrum semper est tale: si cunctis etatibus tale permaneat: plerumque vero si quasdam suscipiat mutationes. Ceterum ex secunda significatione corpus neutrum erit: si contrariarum dispositionum simul sit particeps: ab ortu nature: aut in uno membro: aut etiam duobus differentibus: in uno quidem si per alteram oppositionem efficientium qualitatium modice fuerit temperatum: aut per ambas quidem si orta fuerint: vel magnitudinem: vel numerum partium: vel positionem fuerit affectum: aut e contrario in his quod imperpeffus omnibus vel quibusdam: sed temperamento perpeffus. In membris autem differentibus fieri potest: ut aliquid simul per omnes oppositiones contrariorum particeps sit: ac semper tale erit: si per omnes etates maneat. Plerumque autem si aliquatenus permute. Nec secus neutrum nunc corpus erit ex secunda significatione: si aut circa unum membrum partim sanabile sit: partim egrotabile: aut circa differentia membra. Neutrum autem corpus ex tertia significatione erit: quod inter dum sanabile: inter dum egrotabile in utroque reddat: quodammodo nonnulli extiterunt pueri quodam sanabiles: pueriores vero etate egrotabiles: aut contra. Est uno tempore ita neutrum consistere non convenit. Porro constat: ut illud nunc bifariam dicatur. Igitur corpus sanabile: egrotabile: neutrum: quot modis dicatur et quodnam unumquodque sit abunde definitum iam est. Restat ut de signis agamus.

## Liber Secundus incipit feliciter.

De signis quibus affectiones corporum cognoscuntur et quo pacto talia signa trifariam diuidantur.

Caput. 1.



Indicantia igitur sanitatem signa sunt: si presentem sanitatem ostendunt. Pronostica si futuram. Commemorantia: si preteritam in animum reuocant. Nec secus egra signa si presentem egritudinem demonstrant: indicantia existunt. Si futuram pronostica. Commemorantia vero si preteritam in mentem reponunt. Pari modo signa neutra: indicantia: ac pronostica: item commemorantia habentur: aut ubi nullam penitus indicent affectionem: aut nihiloma-



gis sanam ꝓ egram dispositionem: aut aliquatenus sanam: aliquatenus egram dispositionem: aut vbi interdum sanam: interdum egram. Nam ꝓ hec quoqꝫ pro trium temporum diuersitate similiter indicantur: pronostica: ac commemorantia censentur. Atqꝫ vocantur interdum hec omnia signa ab antiquis medicis pronostica: quia presentem aut preteritam significant dispositionem: ac maior utilitas est indicantium: ꝫ pronosticorum: minor commemorantium. Cum igitur corpora sint sanabilia simpliciter ꝫ nunc: que etiam beneuolentia nominatur. simpliciter sanabilem corporum duplicem haberi differentiam docuimus: eo quod hec semper talia: illa plerumqꝫ existant: semper quidem quotiens optimam habeant preparationem: plerumqꝫ vero quotiens ab ea ipsa optima preparatione non longe absistant.

**Quibus indicijs optima corporis preparatio cognoscatur.**

Caput. 2.

**A**l cognosci talia oportet ab his que insunt in substantie rationem: ꝫ actionibus necessario subsequentibus: ꝫ casibus: que proprie accidentia nominamus. Ab ipsa quidem substantia optime preparationis corpora discernuntur: quotiens partes similes: calore: frigore: siccitate: humiditate modice consent. Instrumentales vero mediocriter accomodentur quantitate: ac numero earum: quibus componuntur: atqꝫ etiam figmento singularium partium: totiusqꝫ instrumenti. Porro ab his que necessario subsequuntur. tactu quidem: duritie ac mollicie mediocritas. Visu vero si nec omnino leuis nec admodum hirtus appareat. Si coloratus existit. Si actiones perfectas habet. Si instrumentales partes se habent mediocriter. Si decore instrumentorum totius corporis conspicue sunt: ꝫ actionum virtute pollent. Atqꝫ hec optime preparationis corporis indicia sunt.

**Quibus indicijs cognoscatur corpora: que ab optima preparatione absistant.**

Caput. 3.

**Q**uoniam que ab ea absunt corpora sed insuper sana sunt: partim similiarum temperamento impedita sunt exiguo quodam impedimento: partim instrumentalium lesione affecta sunt: exiguo quoqꝫ impedimento: aut omnium aut quarundam partium. Impedimentorum vero genera eadem habentur his: que virtutem eorum absoluunt Temperamentum in partibus similiaribus. Numerus autem figmentum: magnitudo: ac positio in instrumentalibus. Utriusqꝫ autem communis vnio est: quam sane continuitatem earum nominamus. Porro in his ipsis generibus egrotabilium corporum vitium habetur ex vtraqꝫ egrotabilis corporis significatione. Terminus autem interstiguens est: sensibilis actionum lesio. Que vero ab optima preparatione absunt paulum corpora: ipsa etiam re vera lesa sunt: atqꝫ id sensibile nequaquam est. Igitur definit id eo qꝫ magis minusqꝫ ex actionibus morbosis causis obsistant. Simpliciter vero egrotabilia corpora definita sunt: propterea qꝫ facile de causis morbosis vincant: ꝫ multum ex operationibus

k 4



## Liber secundus

virtute abstant. Igitur in medio utroque neutra diligenter corpora collocatur: nec non et que latius neutra dicuntur: secabiturque totius sanitatis latitudo in partes tres latitudinem insignem habentes. Ex quibus prima sanabilem corporum erit. Secunda neutrorum. Tertia egrotabilem. Quibus deinceps habetur corpora tam egrota lesionem operationum sensibili interstincta. Igitur dolorifica corpora: queque motiones obtinent impeditas: aut penitus abolitas: perspicuos terminos habet. Que vero infirmas gerunt actiones si maxime abscedunt facile iudicantur: si parum ambigua remanet: et ob eam rem hoc lesionis genere neutre contrarie operationis particeps affectio consistit: quam diximus neutram cognominari. At cuncta hec sensu interstincta debent non ipsa res natura: alioquin oportebit medendi facultatem nunquam non affecta corpora considerare. Ceterum indicia benevalentium corporum: sed aut egrotabilium: sanabiliumque distantie quantitate inuicem discrepabunt: ubi constituerimus extremos terminos sibi inuicem contrarios: tunc optimam preparationem: ac nuper perfectam egrotationem: considerare huic ne an illi fuerint propinquiora. Si entis fuerit propinquius optime preparationi sanabile est. Si longius: sed iam egroto corpori propinquius: egrotabile est. Si vero in medio ambo fuerit equaliter ab utrisque recedens: neutrum id erit. Itaque optime preparationis indicia dicta iam sunt. Eorum vero que absunt ab ea ipsa preparatione: genera numero paria sunt: maioris minorisque ratione inuicem distincta. Pono cum hec diuisa sint trifaria: simpliciter egrotabilis corporis indicia exponemus. Ex illis enim due relique latitudines perspicue erunt. Generatim igitur antea dictum est: dum de optima ageremus preparatione. Speciatim hoc loco dicemus: si prius partes corporum diuiserimus.

Quoniam partium differentie sint.

Caput. 4.

Omnes earum differentie quattuor sunt. Que dam enim precipue partes existunt. Alię ab illis nascuntur. Nonnullę vero nec alias gubernant: neque ab alijs gubernantur: insitas habentes quibus gubernant se vires. Alię vero insitas habent partiter et influxas. Precipue ergo sunt cerebrum: cor: iecur: testes. Ab illis vero nascuntur: illisque subseruiunt nerui: ac dorsalis medulla cerebri: cordi aut arterie: vene: lecor: seminaria vasa testibus. Pono seipsas gubernant cartilago: ossa: copula: membra: adenes: pinguedo: caro simplex. At alie omnes partes communem habentes gubernationem: arterie: venis: ac neruis egent. Pilorum vero et unguis nulla gubernatio. Sed generatio sola censet. De igitur partium differentie sunt. In dicta autem vniuersusque temperamentum deinceps dicentur sumentes initium a cerebro.

Quoniam propria indiciorum genera habeantur.

Caput. 5.

Propria signorum genera quinque existunt. Primum totius capitis dispositio est. Secundum sensibilibus operationum virtus et virtus. Tertium vero administrantium. Quartum principalium. Quintum naturalium. Remanet aliud genus ab his omnibus est alteratio: quam extrinsecus inciden-



ita conuehunt.

Ex quibus signis vniuersa capitis dispositio ducatur.

Ca. 6.

**U**niversi capitis dispositio ex magnitudine: figura: capillisque ducitur. Igitur paruum caput prae cerebri preparationis peculiare indicium est. Magnū vero nō necessario bone preparationis indicium est. Sed si pro robore extiterit: facultatis ibi existentis materia p̄ba multaque preparantis indicium bonum est. Si vero propter solam materiem multitudinem bonum est. Id autē diffiniri debet tū figuratum etiam annexis membris. Figura quidem si idonea sit: hoc n. bonum signū semper habet. Membris vero annexis: quoties ceruix valida sit: ac reliqua ossa optime sint disposita: atque etiam pars omnis nervosa vegeta firmaque sit. Capitis poro figura propria habet velut si cogites spheram diligenter ceareas utrumque lentiter assectam. Ita namque fiet: ut priora sphaerae posterioraque promineant. Latera vero rectiora reddant. Et quoties occipitum minuas: consideres oportebit nervos: ac collum vna cum ceteris ossibus. Si enim habeant per naturā: inopia materiae: haud quāquam facultatis infirmitas: si vitiosa debilis facultas existit. Sed magna ex parte occipitio incertior: predictorum infirmitas constat: raroque aliter accidit. Nec secus prominens occipitū considerabis pariter cum alijs ossibus finitibus. Si enim cerebelli figura idonea sit: indicium bonū est. Quidam medici nominant cerebri postremum. Ut igitur postremū est: futura ad speciem labde, a littere definitū: ita dorsalis medulle initium est per quod nervos in vniuerso animali mouentes orditur. Pars autem ipsa posterior ex se penitus paucis participat sentientibus: multis mouentibus: quemadmodum prior altera sentientibus multis: mouentibus paucis. Quocirca si probe affecte sint: firmas utraque suas appendices habebunt: atque he ipse in parte capitis priore finitides existunt: ut circa frontē, ubi parua fuerit: aut magna. Idem in sensibus: verbi gratia: visu: gustu: odoratu. Hec enim sibi inuicem indicia sunt: ac sibi inuicem astipulantur: tum que ab aliquo membro principali oriuntur: virtutis: vltioque principalis: tum etiam principale his que ab se oriuntur.

De virtute ac vitio principalium operationum.

Ca. 7.

**P**rius operationum virtus ac vitium membri principalis vni per se indicium est. Intellego autē principales operationes: quae ab aliquo membro principali tantummodo efficiuntur. Siquis igit solers est: cerebri materia tenuiori indicatur. Si tardus: crassior. Si docilis est: substantia cerebri mollior est. Si memoria pollet: stabilis est. Nec secus si indocilis fuerit: cerebri durus est. Si obliuiosus: fluens. Ceterum quotiens opiniones facile mutet calor: quoties retineat frigoris indicium existit. Et duo signorum genera video: dimisisse: que statim ab initio doce re permisi. Unū ex actionibus naturalibus ductū: alter ab his que extrinsecus incedunt. Sed de utrisque promiscue sermo erit.

**S**ed quae nam cerebri bene temperati indicia sint: Ca. 8.

Id cerebri bene temperati existit in quatuor qualitatibus: omnia



## Liber secundus.

predicta mediocriter obtinebit et omnia excrementa quacunq; ex palato:  
aut auribus excernuntur mediocriter obtinebit: ac minime ledetur ab  
omnib; que extrinsecus incidunt: quecunq; calefaciunt refrigerat: exic-  
cant: humefaciunt. In talibus capilli quidem si infantes sint: subruffi: si  
pueri subflau: existunt: medij quodammodo inter crispas simplicesq; non  
tamen facile caluescunt. Sed intelligere oportet dicta ac dicenda indicia  
in regionib; moderatis. Que vero de capillis dicta sunt non in terris  
solum moderatis: sed quotiens humorum temperamentum cerebri tempera-  
mento proportionem respondeat. Quod si calidius fuerit moderato: in  
altera aut oppositione bene temperatum. Si admodum fuerit calidius:  
indicia dicenda cuncta validiora reddunt. Si vero excessus parvus exi-  
stat: debilliora. Atq; hic sermo promiscue fit perditus in cunctis partibus:  
quarum temperamenta sumus indicaturi.

Quenam cerebri calidioris indicia sint.

Ca. 9.

**R**estat ut ab his que dicta sunt cerebri calidioris indicia nosemus.  
Caput igitur vniuersum rubet caletq;. In oculis vene sensibiles  
existunt. Capilli vero in talibus celeriter oriuntur. Quod si multo cali-  
diores fuerint quam qui modice constant nigrescunt ac validi et crispi red-  
duntur. Si vero non multo calidiores existant: in primis quidem subflau  
sunt: deinde nigrescunt: ac procedente etate caluescunt: maximeq; qui  
admodum calidi sunt. Excrementa autem per palatum oculos et aures exigua  
prococtaq; excernunt quotiens ad integrum bene valet. Ubi vero caput implet. Se-  
pe. n. eis potissimum si negligenter viuatur id accidit: multa quidem sunt non cruda  
excrementa reddunt. Caput autem implet grauaturq; ex calido cibo: po-  
tius odore: et oibus que extrinsecus incidunt: in quibus est circueuentens  
aer. Presertim si talia non solum calida ex natura: sed etiam humida sunt:  
et ut somnus per humorem temperamenta brevis ita nequaquam profundus sufficiet.

Quenam frigidioris cerebri indicia sint.

Cap. 10.

**R**igidioris quam conuenit cerebri indicia sunt: excrementa multa ex  
proprijs emissaculis: capilli q; recti: ruffi: prolapsi: et qui tarde eru-  
pant tenues: exiles: facileq; ex frigidis causis offenduntur: ac tantisper-  
dum offenduntur: defluentione et grauedine afficiuntur: nec tamenti ca-  
put calidum apparet: neq; cerneri rubrum: ac venule oculorum visum effu-  
gunt: et somnolentiores quodammodo sunt.

Quenam siccioris cerebri indicia sint.

Ca. 11.

**S**iccioris indicia cerebri sunt: si emissacula vacant excrementis. Si  
sensus diligentiores existunt. Si insomnes existunt. Si capillos  
validissimos habent ac ocissime erumpentes: magisq; crispas quam rectos.  
Si cito calui efficiuntur.

Quenam cerebri humidioris indicia sint.

Ca. 12.

**H**umidioris autem capilli simplices sunt: ac nullo modo calui effi-  
ciunt. Porro sensus maridi sunt: atq; excrementorum affluit multu-  
tudo. Sonus multus profundusq; est: atq; he simplices cerebri intemptes sunt.  
Quenam calidi siccioris temperamentum in cerebro indicia sint.

Ca. 13.



**Q**uoniam posite vero: prima quidem calida siccaque est in qua sensus diligentes existunt: atque excrementis vacanti: maximeque insomnes agunt: ac cito calui efficiuntur. Et qui prima capillorum generatio celerissima atque abundantissima est: capillos nigros crisposque habet: caputque calidum: atque rubens ad vigoris usque etatem.

**Q**uoniam calidi: humidique temperamenti in cerebro indicia sint. *Ca. 14.*

**Q**uod si humiditas cum calore adfuerit nec admodum utraque qualitas excedat modum: coloratiores: calidioresque sunt: ac vena in oculis grandiores: atque excrementa plura: mediocriterque concocta: et capilli recti subflautque: nec facile calui efficiuntur. Caput preterea repletur ac grauatur ex causis calefactibus. Quod si humefiat multo magis id accidet: et ubi multitudine abundet excrementorum. Et qui quotiens plurimum calidi et humidis fuerint: his caput morbosum est: atque excrementosum. facileque ab humidis et calidis causis leditur. Auster illis nunquam non inimicus existit: sed optime degunt flante aquilone. Non tamen vigilare diutius queunt: sed conuersi in somnum pariter somnolenti vigilesque existunt ac insomnia vident. Viscus marcidus est: ac sensus indiligentes. Et si cerebrum multo calidius moderato fuerit: sed paulo humidius: exuperabunt calidi temperamenti indicia: permiscuntur illis signa humiditatis incertiora: quoniam admodum si multo humidius fuerit: paulo vero calidius: humiditatis signa validiora erunt: caliditatis debiliora. Atque hic sermo per vnamquamque intemperie opposita condicio est.

**Q**uoniam frigidi: siccique temperamenti indicia sint. *Ca. 15.*

**R**igidum simul ac siccum temperamentum: caput efficit frigidum: et decolorum quantum in seipso est. Semper enim meminisse dicte definitionis oportet: ut capitulis partes quantum est ex humorum natura afficiatur. Porro tale temperamentum vena in oculis vacat: et ex causis frigidis facile offenditur: quapropter inaequaliter sani degunt: interdum capite leuissimi: et emissaculis purgatissimi: interdum grauedine ac debilitate ex leui causa prompte afficiuntur. Sensus autem in eis in iuuertute diligentes et integri ex toto sunt: processu vero cito emarcent: et vix semel dicatur: caput vniuersum cito senescit: quocirca cito canitie sentiunt. Capilli vix ab ortu erumpunt exiles: rufi. Procedente autem tempore si frigiditas plus superat caliditate quam siccitas humiditate: haudquaquam calui efficiuntur. E contrario vero si siccitas plurimum superet humiditatem: frigiditas autem caliditatem parum: tales calui efficiuntur.

**Q**uoniam humidis: frigidisque temperamenti indicia sint. *Ca. 16.*

**H**umidum preterea ac frigidum temperamentum obstupidum conditum mittit somnum: redditque homines somniculosos ac sensus vitiosos: et excrementis redundantes. atque etiam caput efficit frigiditatem repletumque paratum: et debilitati grauedini: non tamen calui efficiuntur: atque haec temperamenti in cerebro signa sunt. Ex his autem dictis signis ad vnumquodque officium sensus cognoscendum te perferas licebit.

**De signis quibus oculi cognoscuntur.** *Ca. 17.*



## Liber secundus

**D**e oculis disseruisse sat erit. Si igitur oculi calidi perspicue sint: ac facile moueantur: et sepe: venasque latiusculas habeant: calidi omnes sunt. Frigidi vero qui contra habent. Quicunque vero molles pariter sint atque humiditatis pleni: humidi sunt. Quicunque autem squallidi pariter sunt ac duri: sicci sunt: ac leduntur his que temperamento similia habentur: iuuantur per contrarios moderato usu. Sed hoc promiscue de cuiuslibet temperamenti cognitione predictum esse intelligi oportebit.

De magnitudine oculorum.

Caput. 18.

**M**agnitudo oculorum si idonea sit: et oculus suo munere et officio probe fungatur: multitudinem substantie de qua sint confecti bene temperatam ostendit. Si vero sine his sit: substantie copiam quidem: sed male temperatam ostendit.

De paruitate oculorum.

Caput. 19.

**P**aruitas oculorum si idonea sit: et oculus suo munere et officio probe fungatur: exiguam quidem substantiam sed minime vitiosam designat. Si vero non: et paruum et vitiosam substantiam designat. De colore vero ita agendum.

De celsitate oculorum: et quonamodo oculi celsi efficiantur.

Ca. 20.

**C**elsus oculus mundo lucidus humore nec multo: splendidum copia humoris consistit. Niger e contrario. Medius vero propter medias causas. Celsus ergo oculus: aut propter magnitudinem: aut splendorem chrysalloides ita a glacie notati: aut pensam positionem: aut paritatem et aquosi in pupilla humoris paruitatem munditiemque efficitur. Si igitur cuncta simul concurrant quod maxime: celsus redditur. Si vero quedam adsint quedam desint: magisque et minus celsus euadit.

De oculo nigro.

Caput. 21.

**N**iger oculus: aut propter paruitatem chrysalloides ita a glacie notatus: aut propter in profundo positionem: aut quod splendidus clarusque exquirite non est: aut quod tenuis humor: aut abundans: aut immundus est: aut propter horum aliqua: aut omnia fieri solet: atque ea in re: magisque et minus est: ut antea docuimus. Itaque tenuis humor si aquosior sit et abundans: humectior oculo redditur: quemadmodum si crassior sit aut incertior: siccior. Chrysalloides autem ita dictum quod glaciei similis est. Si durior fuerit siccior oculo facit: si mollior humidior. Nec secus si superet tenuis mediocritatem humoris siccior est: si superetur e contrario.

De corde.

Cap. 22.

**D**e cordis temperamento deinceps agamus id prius in animum reuocantes: ut vnamquamque partem: aut calidiorē: aut frigidiorē: aut sicciorē: aut humidiorē esse comparantes: non ad aliquam aliam sed ad seipsam dicamus. Ita enim fit: ut cor frigidissimum natura multo calidius temperamento sit: quam cerebrum calidissimum. Calidioris ergo comparatione propter moderationis indicia sunt inseparabilia ac propria: si spiratio magna: ac pulsus velox spissusque: si audax homo atque



impliger est. Quod si caliditas plurimum augetur: iracundus: efferus: furibundusque est. Thorax preterea hirtus maximeque pectus est: atque etiam in alijs loca quaecumque prope posita sunt: ac magna ex parte totum corpus calidum ex corde calido redditur: nisi secur admodum contra egerit. Sed paulo post omnia corporis indicia dicentur. Quinetiam thoracis amplitudo caloris indicium censetur: nisi cerebrum admodum contra egerit. Cum dorsalis magnitudo medulle magna ex parte illi proportionetur. Vertebrae autem magnitudo tanta quanta dorsalis medulla: proindeque tota spina est. Thorax enim annectit dorso: veluti nauis carinae: quocirca necessario longitudinem habebit parem dorso: latitudinem autem proportionalem corpulentie vertebrae: ubi pro natura illarum inexistat. Sed ubi cordis calor exuperans inflet: amplificetque statim a prima origine thoracem: proportionalem calori illius latitudinem obtinebit: et ob eam rem: quotiens capite paruo thorax amplior habeatur: indicium caloris in corde est maximum. Quoties vero magno capite paruus existat: id quoque est indicium frigiditatis in corde maxime peculiare. Si si proportionale caput habeat: ceteris indicibus definitur corpus oporerebit: perinde quasi de thoracis quantitate: nullum sis indicium accepturus.

De signis frigidi in corde temperamenti.

Ca. 23.

**I**n corde frigidiori pulsus minor quam moderatus est: non tamen tardior: necessario rariorve. Spiratio vero ubi tanto minor thorax existat: quanto cor frigidius pulsui proportionem respondet. Ubi vero maior fuerit quam frigiditatis quantitas posulet: non solum minorem sed etiam tardior: rariorque naturam ostendit. Tales timidi sunt: obliuosi: et cogitabundi. In his pectus leue est ac pilis nudum. De paruitate preterea diffiniendum quemadmodum antea dictum est. Idem et de totius corporis qualitate.

De signis siccis in corde temperamenti.

Ca. 24.

**S**ectus vero cor pulsus efficit durior: atque iracundia non propterea quidem: sed efferant: ac cunctantem: et quod prope dixerim corpus omnino siccus redditur: nisi secur contra egerit.

De signis humidis in corde temperamenti.

Ca. 25.

**H**umidioris cordis indicia sunt si pulsus mollis est: si facile mouetur ad iram sed facilliter sedatur. Si corpus omne humidius est nisi secur contra egerit. Temperamenta autem composita cordis in primis qualitatibus ita se habent.

De signis cordis calidioris ac siccioris.

Ca. 26.

**C**alidus ac siccus cordis pulsus durus: magnusque est: et velox et spissus ac spiratio magna velox spissa ac multo magis in velocitate creascit et spissitudinem quotiens thorax cum corde non ex proportionem augeat. Hi ex omnibus pectus habent quam maxime pilosum: et illa ad actiones obeundas prompti animosi: et celeres sunt: ac moribus imitant tyrannos iracundi efferi. De totius autem corporis temperamento: atque et thoracis amplitudine: quod proportionem respondeat supradictis agendum est.



## Liber secundus

De signis cordis calidioris et humidioris. Caput. 27.

**S**caliditas simul cum humiditate exuperet: pilosi minus predictis sunt. Ad actiones autem obeundas nihilominus prompti: non tamen effera iracundia est: sed ad iram prompti duntaxat. Pulsus preterea mollis: magnus: velox: ac spissus est. Et spiratio quoties thorax cordi proportionem respondeat: perinde ut pulsus existit. Quoties vero minor sit: tanto velocior ac spissior predictis. quanto thorax minor habet. Ceterum ubi multum a mediocritate temperamenti receditur maximeque si accedat per humiditatem ad ea que sunt prodita: putride egritudines corruptis humoribus putrefactisque incident: ac spiratio maior: velociorque et in pulsu distractio velox.

De signis cordis frigidioris et humidioris. Caput. 28.

**H**umidioris frigidiorisque cordis pulsus mollis est. Hi preterea timidi: metuculosi pigrique sunt: ac pectus nudum pilis: minimeque irascuntur: utpote qui etiam ad iracundiam prompti non sint. De thorace preterea ac toto corpore perinde ac de predictis agendum est.

De signis cordis frigidioris ac siccioris. Caput. 29.

**O**ri frigidius et siccius pulsum duriores efficit: ac paruum. Spiritus rationem vero si paruas thoracis proportionetur frigiditati moderatam: si maior fuerit: raram ac tardam. Tales ex omnibus minime irascuntur: sed ubi irasci cogatur conseruant iram. Tales preterea omnia maxime pectus habent nudum pilis. De thoracis siccio paruitate: atque etiam totius corporis frigiditate similiter agendum est id unum promiscue in cunctis preterea addentes ut quaecumque de moribus hoc loco aut alio libro differuimus in cognitionem temperamenti: haud quaquam de illis dicta sunt: quos sapientie studioz bonos aut malos inuexit. Sed de his quos natura statim ab ortu vnicuique iniecit.

De signis iecoris calidioris. Caput. 30.

**I**ecoris calidioris signa sunt. amplitudo venarum: flaua bilis multarum ac sub ipso vigore tempore etiam nigra. Sanguis preterea calidior: proinde totum corpus habetur: nisi cor contra egerit. Venter et item illa pilosa.

De signis iecoris frigidioris. Caput. 31.

**R**igidioris vero signa sunt: angustia venarum: multa pituita. Sanguis frigidior: atque et vniuersa corporis habitudo frigidior: nisi calefiat ab ipso corde. Nudum autem pilis illa et venter.

De signis iecoris siccioris. Caput. 32.

**S**iccioris vero signa sunt: ubi sanguis crassior ac parcius sit: iteque venter duriores: et vniuersa corporis habitudo siccior.

De signis iecoris humidioris. Caput. 33.

**H**umidioris signa sunt: ubi sanguis humidior et abundantior sit: ac vene humidiores: atque etiam corpus vniuersum: nisi cor contra egerit.

De signis iecoris calidioris ac siccioris. Caput. 34.



**A**liidioris simul atq; siccoris iecoris indicia sunt: illa q̄ maxime pilosa. Sanguis paucior simul ac siccor. Flaua bilis plurima: ac sub ipso vigoris tempore etiam nigra. Amplitudo venarū: ac durities. Itidem vniuersum corpus existit. Caliditas enim de corde procedens vincere potest de iecore procedentem frigiditatem: quē admodum frigiditas caliditatem. Siccitās vero a corde humidiori in contrarium dici nequaquā potest. Media vero est de iecore procedens humiditas: magis enim a cordis vincit siccitate q̄ siccitas ab humiditate. Sinus vō q̄ caliditas: itez minus q̄ frigiditas. Hec. n. ex q̄litatibus a iecore pcedētib; maxime vincit. Quocirca pspiciū est: vt si tēperamēta amborū mēbroz principalit̄ in idē cōcurrant: vniuersum corpus p illarū naturā afficiat: ac paulopost illarū indicia exponemus.

**C**De signis iecoris calidioris et humidioris. Caput. 35.

**A**liidioris simul et humidioris iecoris indicia sunt: q̄ calidi et siccit̄: illa minus pilosa: sanguis vero plurimus: amplitudo venarū maxima: totius tēperamētū calidū et humidū: nisi cor contra operet. Si vero plurimū hīs q̄litatibus auget ab eo: q̄ fm nām mediocritate: putridis prompte corripunt egritudinibus qm̄ malis humoribus repleti sunt: et adhuc magis si plurimū augetur humidum supra calidū. Si vero econtra: paulo. s. humidius: multo calidius moderato min⁹ replentur malis humoribus.

**C**De signis iecoris humidioris ac frigidioris. Caput. 36.

**H**umidius rursus ac frigidius iecur illa h̄z nuda p̄l̄is ac sanguinem efficit pituitosiorē cū angustia venarū: atq; etiam vniuersū corpus similiter affectū: nisi in contrariū ab ipso corde ducat.

**C**De signis iecoris frigidioris ac siccoris. Caput. 37.

**R**igidius vō ac siccius iecur sanguinē efficit parciore: venulasq; angustas: ac corp⁹ frigidius. Itē illa nuda nisi cor ip̄s vincat.

**C**De calido testium temperamento. Caput. 38.

**A**liidū testū tēperamētū veneris appetētissimū est: marē gignit ac fecūdū est. Pili in partib⁹ genitalibus cito nascunt: et attingūt mēbra que circiter sunt. Frigidū autē ecōtrario h̄z. Humidū vō seminis efficit multū. Siccū vero parū seminis: ac modice crassū.

**C**De calido ac sicco temperamento. Caput. 39.

**A**liidus et siccū tēperamētū crassum obtinet sementē et q̄ maxime fecūdū: atq; oculissime excitat statim ab initio animal ad p̄cubitū. Porro tales in p̄tib⁹ genitalib⁹ celerrime p̄l̄os habētes: et in cunctis mēbris que circa sunt supra vsq; ad vmbilicū sedē infra vsq; ad media femora. Hoc nāq; tēperamētū ad rem veneream nimium cōmouetur: sed oculissime implet: atq; offenditur vbi inferas vim.

**C**Que nā signa sunt vbi caliditas cū hūiditate p̄currūt. Ca. 40.

**V**bi caliditas cum humiditate concurrat: tales pilosi minus extunt: sed magis abundant semine: non tamen magis q̄ alij appetunt: minusq; offendant vbi sepius concumbant. Quod si ambo nimium



## Liber secundus

creuerint: tum calor: tum etiam humiditas non sine lesione a rebus vereis abstinent.

¶ De signis humiditatis ac frigidi testium temperamentis. Ca. 41.

**U**bi testes frigidiores: humidioresque temperamentis sint: partes que circum sunt pilis vacant: ac tarde concumbere incipiunt: nec ad tale munus admodum commouent. Aliquosum preterea ac tenue semen est: atque infecundum: et feminam gignit.

¶ De signis siccis ac frigidi temperamentis. Ca. 42.

**R**igidum ac siccum temperamentum: simile quidem in reliquis predictis est. Sed semine crassius ac penitus exiguum est.

¶ De totius corporis habitudine. Ca. 43.

**T**otius corporis habitudo ut antea diffinitum tam est: similis redditur cordine corporis. Exuperat autem similitudo habentis quilibet primarum qualitatium fortiore quas sane actus cognominant. Totius vero corporis habitudo de illis potissimum dicitur partibus: que cumque cernentibus prime subiaceat. Tales vero musculi sunt cunctis ossibus obvoluti: compositae quaedam carnes ex simplicibus primaeque carne atque etiam fibris: quibus he annexae sunt. Propria enim substantia musculorum hec utraque est. Vasa autem ad eos pertinentia velut aqueductus quidam sunt nequaquam absoluentes substantiam: sed seruientes ad salutem. Horum igitur indicia dicentur in regionibus moderatis. Immoderata enim regio permutando cuncta per naturam suam format ac nonnulla signa corrumpit. Pari modo si quis in regione moderata per aestatem se ipsum soli nudum exponat: indicia quaecumque ducunt ex colore: ac mollietate: et duritie variabunt. Est si quemadmodum regio moderata habetur: et ipse moderate viuat: neque exustus in sole nudus unoquoque die plurimum. Sed nec instar virginis ut quidam in umbris nutritus: signa temperamenti diligentiora reddentur. De his igitur disputantes indicia moderati in vniuerso animalis corpore consideremus.

¶ De signis corporis temperati. Ca. 44.

**O**lor ex rubro candidoque permixtus est. Capilli modice flauis ac magna ex parte crispis redduntur. Caro modica in qualitate et quantitate existit. Tale enim corpus medium omnium excessuum quodammodo est: ut qui huius ipsius comparatione pingue et gracile noceatur. Itidem comparatione huius obesum: macilentum: durum: molle: pilosum: nudumque dicitur: nullum ergo tale moderatum est: sed quasi regula polycleti summam obtinuit mediocritatem: ita ut attrectati: neque molle appareat neque durum: neque calidum: neque frigidum. Cernenti vero neque pilosum: neque nudum: neque pingue: neque gracile: neque aliqua alia immoderatione affectum.

¶ De signis corporis calidioris. Ca. 45.

**U**ecumque vero carnem moderato calidiores habent: non tamen sicco: rem: aut humidiores. De tali. n. presens sermo est. Apparet enim attrectanti tanto calidior quanto etiam temperamento calidior est: tanto pre-

terea



terea pilosior q̄ tertio calidior. Piguedints vero minus habebit. Colorem vero rubrum ac capillos nigros.

De signis corporis frigidioris.

Caput. 46.

**F**rigidioris temperamētū indicia sunt: si pilis vacat: si pingue corpus est: si frigidū attrectanti apparet: si color rubidus vna cum capillis est. Ubi vero multa frigiditas habeat: liuidus quodāmodo est: ac pleriq; medicorū solent tales homines liuidos nominare.

De signis corporis siccioris.

Caput. 47.

**S**iccus preterea temperamentū tanto gracilentius ac durius moderato est q̄to siccus fuerit moderato: in reliq; sub simile est.

De signis corporis humidioris.

Caput. 48.

**H**umidus vero temperamentū in reliq; sub simile est: carnosius aut ac mollius est. Ceterum cōposita primarū qualitātū temperamenta: cōpositam quoq; signorū speciem habent.

De signis corporis calidioris et siccioris.

Caput. 49.

**A**lidius ac siccus temperamentū pilosius: calidius: durius: atq; extenuatū est et gracile: capillosq; nigros habet et corpus nigrum si calor admodum augetur.

De signis corporis calidioris et humidioris.

Caput. 50.

**A**lidius ac humidus temperamentū mollius et carnosius optimo temperamēto tāto ē q̄to q̄litatibus auget. Ubi plurimū auget putredinis propte corripit morbis: qm̄ malis replet humoribus. Ubi vero fuerit multo calidius paulo vero humidus moderato: tales carnosiores: nec paulo pilosiores existunt: nec secus attrectati nō paulo calidiores habentur. Capilli vero nigri sunt: nec sine pinguedine caro est. Quod si paulo calidius fuerit multo autē humidus in his caro mollis multaq; est: ac color ex rubro candidoq; permixtus: ac tangenti paulo calidiores apparent: et vt semel dicatur in temperamentis compositis semper exuperantis qualitatis indicia exuperabunt.

De frigidiori et humidiori temperamento.

Caput. 51.

**F**rigidius vero atq; humidus temperamentū quoties ambo parū augent sine pilis est candidum molle crassum pingue. Quoties vero amplius auget in alijs quideq; p̄portiones augmento qualitatum. Color autem simul cum capillis rufus: quēadmodū si plurimū augeantur liuidus est. Quod si augmentū ineguale fuerit qualitatum indicia auctoris qualitatis propria exuperabūt. Sed si simul frigus cum siccitate ex equo augeatur: natura durum et gracile corpus habent: ac nudum attrectanti frigidum. Pinguedo vero ipsis alioquin extenuatis carni dispersa est. Capilli vero ac color mensure frigiditatis p̄portionat. Ceterum vbi calidū et siccū temperamentū in ipso vigoris tempore vertit ad habitū frigidiorē ac sicciorē. Corpus taliū: gracile: durum ac melancolicum: proindeq; nigrū simul pilosumq; est. Sed vbi altera qualitas multum exuperat altera parum a mediocritate euariet: exuperabunt quidem exuperantis: alterius vero signa reddent debiliora.

Erucella.

I



## Libec secūdu

Et vero preterea quęcūq; dicta sunt: aut dicenda cōmune tēperamentū indicūz est: vbi membz facile refrigeret frigiditatis aut raritatis: vbi difficile refrigeret caliditatis aut densitatis. Si vero ledatur ab exte- cantibus: reddaturq; siccuū: squalidū: rigidū siccitatis: quēdmo- dum si grauetur ab humectantibus humiditatis: considerandū prete- rea vnde omnes musculi simile an dissimile inuicem habuerint tēpera- mentū: scrutantes in omnibus subsector ossium quantitatē. Nā inter- dum pars gracilior videt que haud quāq; graciles: quantū ex muscu- lis est. Sed pp angustiam ossiū talis apparet. Itidem crassior interdū vñ non pp ossiūz amplitudinē: s; pp carnis multitudine que z crescēs z decrescēs: z durior: z mollior effecta: partē modo sicciorē: mō humi- diorem facit. Si igit pauca duraq; sit: partē efficit duriorē. Si infra ac mollis hūidiorē. Nec secus familiarū corporū interceptiōis plus humi- ditatis aut minus in seipsis cōtinētes: partē reddūt aut crassiorē: aut graciliorē: aut humidiorē aut sicciorē. Humidiorē quidē quotiēs humi- ditas tenuior: multaq; sit. Sicciorē vero quotiēs crassior: paucaq; ha- beat. Ipsas. n. partes corporis solidiores: que vero solide pmeq; sunt: nullo pacto fieri pōt vt efficias humidiores: sed satis erit si prohibeas eas cito nequaquā exiccati. Sedes aut interceptas repleas humore tali vel tali licebit. Tale est ppūz alimentū partiū familiarū ex adiectione nō p venas attractū. Atq; hic sermo cūctis partib; similaribus cōtis ē: ac rursus dices dū de causis sanis age: nūc ad reliqua veniamus.

De signis ventriculi natura siccioris.

Caput. 52.

**V**entriculi signa natura siccioris sunt: si cito sitiat ac pius potus sufficiat ac multo grauef z dolorē sentiat: q̄tenus superfluous flui- tat: esculētisq; gaudeat siccioribus.

De signis humidioris.

Caput. 53.

**H**umidioris vero signa sunt: si non sitiat: ac potū apliorē innocue- ferat: esculētisq; gaudeat humidioribus.

De signis ventriculi calidioris natura.

Caput. 54.

**C**alidior pterea vētriculus cōcoquit melius q̄ appetat: ac multo- magis quęcūq; dura sunt: z alterari difficilīus quēūt. Que enim facile alterant in eo corrūpūt. Porro gaudens aliēis esculētis z po- culentis minime ledit a frigidis ex vsu moderato.

De signis ventriculi natura frigidioris.

Caput. 55.

**F**rigidior natura ventriculus bene appetit quidem sed non bene concoquit: potissimum quęcūq; esculenta frigida sunt: atq; al- terari difficulter quēūt: vt que celeriter in eo acecant: z ob eam rē ta- lis ventriculus ructat acidū: ac gaudet frigidis: qbus nisi seruet mo- dū facile ledit. Nec secus ea que extrīsec' icidāt diutius adhibita ne- quaquā tolerat: quēadmodū neq; calidus vētriculus tolerat calidio- ra. Intēperies. n. pp egritudinē in vētriculo hoc dissident ab his q̄ na- tiue existūt: q̄ cōtraria appetūt nō similia: quēadmodū natue. Intem- peries aut pposite ex simpliciū cōpositiōe cognoscent. At vero illigē-



ter considerare oportet que sunt dicta interstinguentes ab his que dicenda sunt. Non solum enim ventriculus facit ut sitias aut non sitias aut ut appetas frigida aut calida: sed etiam viscera in thorace condita cor ac pulmo aliquid tale efficiunt. Sed qui pre caliditate talium partium sitiunt: aerem inspirant pleniorē longūq; efflant: atq; in thorace sentiunt estum: nō circa illa: quēadmodū qui p caliditate ventriculi sentiūt. Quisnetiam bibentes non statim quiescūt: ac frigidus potus sitim eorū potius sistit q̄ multus calidus. Frigidus preterea aer inspiratus refrigerat eos: nequāq; leuās eos qbus vētriculi calor sitim affert. Itē qui eōtrario habent ab inspiratiōe frigida insigniter afficiunt: idq; frigiditatis in pulmone signū est maximū: et quēadmodū inspirando frigidum perspicuam sentiūt frigiditātē ac lesionem: ita calor illis amicus est. Excremēta preterea expuūt pituitosa ac cum tussi excreant. Et qui pulmōis siccitas excremētis vacat ac pituitā nequāq; h̄z vocē claram quēadmodū humiditas obscuram raucaq; vocē emittit atq; excremēta incurrunt: vbi clarius loqui libeat: nō tamen vocis magnitudo calore efficitur quēadmodum nec paruitas frigore consistit. Sed hoc amplitudinē asperie arterie efflationēq; vehemētiorē: paruitas vero cōtraria comitat. Quocirca vocis magnitudo paruitasq; nec semper nec primaria rōne: sed ex accidenti solūq; natūū temperamentū non aduenticiū sequit. Opificia enim temperamēto tali extiterūt. Itcirco talis vox comitat ex voce: preterea natūū temperamentū colligas licebit. Etenim vox leuis arterie sequit leuitatem: quēadmodum aspera asperitātē. Arterie igitur leuitas temperamētū sequit mediocritatem: asperitas siccitātē. Asperitas enim corporis inequalitate efficitur siccioris. Arteriaz aut duram similitariū ipsius partū siccitas. Inequales vero dispersi humores inopia facit. Simili modo neq; acuta vox per naturam sine angustia faucū: neq; graue sine amplitudine fieri pōt. Angustia igitur natūe frigiditatis alumna ē: amplitudo caliditatis. Ceterum discrimina vocū per affectiōes efficiunt: qd p portiōe rīdeāt naturalibus. Nam et illa efficiētū cārū indicia sunt de qbus in libro de voce abunde perpēsū iam est. Et alie corporis ptes aialīs interiores obscura temperamenti indicia habent. Sed cōstendū tū eas cognoscere ex his q̄ iuuant ac nocēt: atq; ēt nālū virtū actiōibus. Dcū ē tertio libro de causis accētiū: ut pgressū tēperamentū virtus ac virtum vniuscuiusq; facultatis existat. Et de tēpamētoz signis dcm iam ē.

De partibus cognitu faciliioribus ac difficilioribus et de eis que nullo pacto cognosci possunt: Caput. 56.

**P**artes que magnitudīne: aut figmento: aut numero: aut positōe sunt impeditē: qucunq; subiacent sensib<sup>9</sup> cognosci facile possunt. Quęcunq; vero nō subiacent sensib<sup>9</sup>: aut difficulter cognosci: aut nullo pacto possunt. Lapsis igit magnitudo ac figura simul cum cerebro spīcua ēv anteā docuim<sup>9</sup>: atq; ēt figura: magnitudoq; thoracis. Si mōscapule: humeri: brachia: cubitus: summe man<sup>9</sup>: coxę: femora: tibiae



## Liber tertius

pedes vtrū sint signēto: nūero: magnitudine an pōne simpliciū ipedū  
 ta: cognitu nequāq̃ difficile est. Item lesiones operationū: in vnoquo  
 q; pspicue sunt. At partes corporis interioris cognosci nō oēs possunt.  
 Uidi enīz vētriculū cutusdaz ita parū rotundū ac ppenus in illa: vt  
 ppta circūscriptio pspicue apperet spectatū z attrectatū. Nec secus vi  
 di vesicā ita positā: vt si quādo vīne secretio cūtaref: moles circūscrī  
 pta pspicue apperet. Nulla alia pars interior pspiciā aliquādo mihi  
 pbuit cognitionē: s; enī virtutē cognoscere put fieri pōt ac vitū eaz:  
 q̃ nō firma sciētia s; artificij plectura pueniet. Elgamus de iecore gra  
 tia exēpli. Uidi nō paucos iam habere venas angustiores ac totum cor  
 pus decolor. Qui si paulo plus accepissent cibi potissimū inflātis cras  
 si z glutinosi: quasi pondus positū ac pendēs circa dextrā illuz in pro  
 fundo sentiebat: aut tristē extensionē. in hīs igit par est: vt secur parū  
 angustūq; meatibus habeat. Uidi p̃terea aliū pituituosum quidem to  
 ta habitu dīne vomere singulis diebus croceā bīlē. Nouit igit opotere  
 scrutari excremēta ipsius: ac parū bilis habebant: existimauit igit mea  
 tum emittētē humore felleū nō parū sui partē ad ostiolum vētriculi pi  
 lorū: nominant transmittere: quēadmodū in qbusdā accidit aialibus.  
 Ex quibus perspicuum est vt in hīs que sensu cognosci non queunt: co  
 gnitio dissectionis operationū z vsus partū admodū conducatur. Sicut  
 ergo liber vt est vīctū cognoscere impedita corpora dissecandi: exerceat  
 artem z operationes: vsusq; partū cognoscat. Sed de vtriusq; seorsuz  
 vīcato volumine docuimus: de quibus in fine libri dicitur: vt artis stu  
 diosi scire valeant ex quonam libro talia pcepta colligere cōueniat.  
 Sed de hīs satis.

Caput. 57.

**A**quecūq; corpora nunc egrotabilia sunt. i. quecūq; egrotant co  
 gnosci opz si sensibus subiacent mutatiōe naturalū affectionū  
 veluti coloris: figure: numeri: positiōis: molliciei: duricie: caliditatis:  
 frigiditatis: z vt in totū dicat lesione opationū aut excretiōe humorū  
 aut dolore: aut tumore p̃ter naturā: aut oībus hīs: aut qbusdam. Parti  
 culatiz vō cerebri affectiōes morbose cognoscunt delirio sensuū: aut co  
 gitatiōis: aut motuū lesiōe: aut excretionē humorū ex palato naso ocul  
 auribus: aut dolore q in ipso fatiget. Cordis vō egritudines cognoscū  
 tur difficultate spirādī: subsultūe cordis: pulsu arterie: iracūdia: plac  
 ditate: febrib<sup>2</sup>: frigore: colorū diuersitate ac dolore q in ipso fatiget. Je  
 coris vō dispōnes cognoscunt humorū inopia aut copia: ac mutatione  
 ad habitū p̃ter nām: pallore: itē distributiōe: cōcoctiōe: aut excremētoz  
 mutatiōe: atq; ēt pōdere: loci tumore: dolore nō solū q ibi affligat s; qui  
 rōne p̃sensus spiratōis afferat difficultatē: aut tussē. Pari mō vētricu  
 li egritudines inorescūt p̃coctiōe appetitu humidi sicciq; z excremētoz  
 secretiōe euariātū. Itē singultu: ructu: nausea: vomitu: ac spē m̃ae re  
 lecte p vomitū: dolore tumore z spirādī difficultate. Quinēt thoracis di  
 spōnes cognoscunt spiratōis difficultate: tussē dolore loci: secretionē:



Morbi vō aspe arterie cognoscunt: spiratiōis difficultate: tussis: ac dolo-  
 re loci: creatiōe: vocis lesiōe: atq; in reliqs oib⁹ qđ pportide rñdeat: ex  
 tumore: dolore: lesiōe opationū: atq; ēt excretiōe hñorū idicta ducūtur.  
 Tū at pter nāz inflamatiōe: duritie: tumore dscrībif. Dolor quouis loco  
 fatiget: aut solonē pstinuat: aut alteratiōē significat subltā. Contf.  
 nustas vō soluiť vbi mēbrū erosus sit aut icisus aut collisus aut exten-  
 sus. Substātia alterat caliditate: frigiditate: hūiditate: siccitate. Vlti⁹  
 pterea aut debile facit opationē: aut mēdosaz: aut nullaz. At qđq; ex-  
 cernūt: siue ptes affectaz ptiū siue excremēta siue mae i mēbris cōdite:  
 ppriā exhibebūt significatiōē. Sz de his libro de affectis pti⁹ latius  
 definitū iā est: quē nullus ex maiorib⁹ in viā docēdi: rōnez redegit: aut  
 ad integrum tradidit: nec aliquā alia cōmentatiōem quā antiquiores  
 inchoarunt quidē: sed nequaquā absoluerunt.

Quibus signis cognoscatur corpus egrotaturum et con-  
 ualiturum.

Cap. 58.

Egrotantiū igit indicia ex illo volumine pducunt. Egrotaturū ve-  
 ro conualiturūq; signa hac vta rōne discunt. Egrotaturū igit si-  
 gna media quodāmodo sūt iter ea q̄ sanis egriq; accidunt. In sanis. n.  
 cūcta p nām existūt: i egri pter nāz inq̄tū egri sunt: i pñto hōz sūt ea  
 que significāt egrotatiōē. Quēdā q; p nām qđ existūt sz qualitate aut  
 q̄titate aut tpe euariāt: qđā pter nām sunt qđ sz miora q̄p in morbis  
 hñtur: et ob eā rē corpōz dispōnes qđq; egrotatura sunt neutre cēsen-  
 tur: ac signa eaz p̄maria rōne idicāt sanitatē: secundaria egrotatiōem.  
 Ita fit vt hec ipsa signa p diuersitate habitu dñis tū neutra tū ēt egra  
 dicant. Neutra q̄ten⁹ pñtem idicāt affectiōē. Egra q̄ten⁹ pñciāt futu-  
 rā. Simili mō se hñt qđq; signa sana in egrotis apparēt: vt sana sint  
 q; futura significāt sanitatē. Egra vō inq̄tum pñtem dispōnē ostēdūt:  
 ita efficiť vt qđq; signa ambas signant dispōnes: neutra existāt ex vna  
 neutre vocis significatiōe. Pono nequaquā videri mirabile d; vt ea ipsa  
 signa p habitu dñe diuersaz tres obtineāt rōnes tū sana et egra tū et laz  
 neutra: ac vt ex vtraq; significatiōe qđq; signa i pualescētib⁹ existunt  
 neutra vocent: quēadmodū signa q̄ i senectute hñtur. Nec ergo cuncta  
 plurib⁹ notiōib⁹ rōnib⁹q; subiacēt. Quēq; vō i sanis ad itegrū sūt:  
 soli sanorū subiacēt notiōi. Itē qđq; in egri hñtur nequaquā p̄mōstran-  
 tia sanitatem futurā. Sed de his deinceps dicemus.

De signis pronosticis.

Ca. 59.

De signis pronosticis in p̄mis agēduz ē. Cūq; duplex eoz differētia  
 sit in p̄mis aggrediemur ea q̄ q̄titate aut q̄litate aut tpe nō ip̄a  
 forma euariāt ab idictis nālīb⁹. Vbi gra. appetitū cibi itēsus aut exolutū  
 aut tpe nō cōsuetū aut nō soliti cibi aut excretiōez mae humidioris aut  
 durioris. Itēdē excremētōz hūmētū inopia aut exuperātia pter nām  
 aut coloris p̄ditiōisve mutatiō aut tps euacuatiōis et isomnia ac somn⁹  
 plurim⁹ aut i tpe minime p̄suetū. Pari mō circa potū multū aut parū  
 aut calidū aut frigidū cupiditas minie p̄suetā quēadmodū circa rei ve-



## Liber secundus

neree vsus imoderata aut iportuna cupiditas: sudor amplior: iusto aut minor. Pigrities circa motu: aut tēti moueri grauitas: aut exolutio fortis: mēstruorū sup̄ssio: maiorve aut minor euacuatio: nec sec<sup>o</sup> vacua- tio ex mariscis. Quinetia circa edulia aut potione nō sillis supior vo- luptas futuri morbi indicium ē. Eodē mō mētis hebetudo nō nālis aut īsolita obliuio: aut in sōno visa nō p̄suetā: atq; et audit<sup>o</sup>: olfat<sup>o</sup>: acvisus hebetiores marcidioresq;: et in vniuersus q̄cūq; p̄ nāz extiterūt p̄t̄z cre- scētia ac decrescētia: p̄t̄z tpe aut q̄titate variātia. Itidē corpis moles maior aut minor. Et vbi maior sit: rubidiorq;: et albidior: aut velut lius: alior: nigrorq;. Nec sec<sup>o</sup> ruct<sup>o</sup>: sternutamentū: ac flat<sup>o</sup> amplior: aut incer- tior: q̄ qui p̄ nām est. Part rōne q̄cūq; ex narib<sup>o</sup>: aut aurib<sup>o</sup>: aut palato excernunt q̄b<sup>o</sup> cerebrū expurgat q̄titate q̄litate aut tpe variātia. Itaq; hec oīa sub nāli genere p̄tinent. Mordicatio vō vētris aut sōachi aut intestinorū aut deijciēdo aut vomēdo aut mingēdo aut aliqs alius do- lor moderat<sup>o</sup>: sub genere p̄ter nāz p̄tinent. Nōdū tñ egrotare ita se ha- bētes dicunt quēadmodū neq; grauati caput aut dolētes: quotiēs nō, dū ab illa solita opatiōes īpediant: atq; egrotādī termin<sup>o</sup> talib<sup>o</sup> dispōi- bus talis ē. Quocirca ex habituāline eadē dispōnē morbosaz neutraq; dicem<sup>o</sup>. Nā p̄p̄tione roboris ferētis aut euicte facultatis: vnaq; dispō- p̄d: ita: aut morb<sup>o</sup> aut neutra dispō est. Nec sec<sup>o</sup> vbi sensus non maioris: minorisq; rōne a se inuicē dissidēt: s; p̄ter nāz existūt: īdicta morborum sunt: quoad exigua fuerint: nec dū solitas adducere quēatiopōnes. Vbi grā. in gustu quotiēs saliaz aut amarā: aut aliq̄ alia qualitātē sentiat: semp comedēdo aut bibēdo: aut et nulla re tali ingesta salua ipa talis appareat. In odoratu vō quotiēs aliquā vnā sentiam<sup>o</sup> qualitātē nullo odorabili p̄nte: aut et p̄ntib<sup>o</sup> plura ac diuersa cūcta p̄inde q̄si sillis sen- tiamus. Sepe vō nullus sensus aut rei male olētis efficiat nulla re p̄nte male olēte. In auditu vō sonitus ac strepit<sup>o</sup> p̄ter nāz quēadmodū in vi- su q̄cūq; obuersari vident nīgra turbida: cerulea: ruffa: flaua: rotūda: oblōga: extenuata: crassa cūcta ob oculos volitātia. In sensu vō tangē- di quotiēs īeq̄litas quēdā: aut densitas: aut grauitas: aut extēsiō: aut stupor: aut vlcerosa affectio vniuersa corpis habituāline appeat: quēad- modū in quauis pte extēsiō: aut collisio: aut mordicatio: aut grauitas quotiēs exigua fuerint: nec diuti<sup>o</sup> imorēt: dispositionem quidē neu- tram esse ostendunt: prenunciant vero morbum.

De signis corporum iam egrotantium: quo pacto mortem aut sanitatem ostendant. Caput. 60.

**Q**uocūq; vō signa in egrotis appent indicātia sanitatē ac mortē. Prima qdē sana: alia vō generatiz qdē egra sunt: spectatiz exitio sa dicunt. Bucunt vt in vniuersus dicat ex opationū vtute vitioq;: p̄t̄- culatiz ex opationib<sup>o</sup> p̄ticularib<sup>o</sup> quaz genera antea docuim<sup>o</sup>. P̄mo ge- nere p̄tinent ptes p̄ncipales. Scōdo vō ptes illi anexe. Tercio gñe collo- cant ptes q̄ seipsas gubernāt: s; a membris p̄ncipalibus appendices quas dā suscipiūt. Porro quartū genus eorū que dicta sunt ad p̄sentien-



duz inutile est. Sz ex accedēti inter dū p̄sentio fieri pōt quēadmodū ex oībus excremētis: ex his q̄dēz rōne p̄sensus ex excremētis: q̄ p̄coctiōez cruditatēq̄z indicāt. Quocirca nequaquā fieri pōt: vt non semp aut nām dñari materie: aut mām nāe: aut neutrū alteri⁹ indicēt. Si igit dñetur natura: sana signa dicūt. Si natura vicat egra: neutra vō quotiēs eq̄l̄r pugnēt. Perspicue igit p̄coctiōis signa sana sunt: quēadmodū cruditatis idicia egra. Ubi vō neq̄z p̄coctiōne p̄spicue indicēt: neq̄z cruditate neutra dicant. Neutra p̄terea sunt: q̄cūq̄z mō hoc mō p̄rarium indicāt: quēadmodū digiti nigrescētes signa decretoria. Alia sunt de q̄bus lib. de indicijz p̄p̄suz tam est: quēadmodū de singulis epationib⁹ lib. de causis accidentiū. Ex his igit locis particulare materiam oēm colligere cōuenit ipse breuitati studēs hīc sīsto sermonē de signis: deinceps de causis agemus.

## Artis parue Galeni liber tertius interprete Laurentiano medico.

De causis sanis custodiētib⁹ et efficiētib⁹ sanitatē. Caput. I.



Um cāe sane: egre: neutre q̄z sint: in p̄mis de causis sanis agemus. Cūq̄ eaz ipsaz hē custodiāt sanitatē: ille efficiant: sint q̄z custodiētes p̄lores efficientib⁹ tpe ac dignitate: a custodiētib⁹ exordiemur. Cū ergo sanū corp⁹ nō simplex sit: sz multiplex vt antea definitū tam est: in vnoquoq̄z eoz cā custodiēs p̄p̄ta erit: q̄n q̄dē cā ad aliq̄d est. Rursus igit hoc loco ab optima corpis p̄paratione petito sinito cās cōparatiōe illi⁹ sanas p̄siderem⁹. Eaz inuentiōe rei ipsi⁹ natura subministrabit. Si. n. corp⁹ nō possz pati: nec alterari: semp optia p̄patio p̄māe: ret: nec idigeret arte gubernate. Sz cū alteret: corrūpat: ac p̄mutet minime custodiēs quā ab initio obtinuit p̄ditionem: iccirco auxilio eget. Ergo quot modis alterat: tot ḡia auxilioz habebit. i. cāz custodiētib⁹ sanitatē: que vt p̄stat ex dictis corrigētes cāe genere sunt. Sz q̄ paulatim corrigūt p̄usq̄ lesio vniuersz incidat: medici nequaquā dicūt futurū p̄caueri malū: sz p̄ntē custodiētī p̄parationē. Corp⁹ igit alterat a quibusdā necessario: a quibusdā nō necessario. Intellego necessario alterari ab illis q̄b⁹ abstinere nō p̄t. Nō necessario vō q̄bus pōt abstinere. Ergo in aere circūcūte necessario diuersat: comedit: bibit: vigilat: dormit: necessario. Gladio nō vti necessario nec bestiis. Quocirca in p̄mo cāz genere ars circa corp⁹ p̄sistit: in scōdo minime p̄sistit. Si igit q̄cūq̄z corpus alterat necessario diuiserimus: in vnoquoq̄z eoz p̄p̄iū genus causarū inuentemus. Prīmū itaq̄z est aer circūcūmēs. Alteruz motus ac q̄es totius corpis ac partū. Tertīū somnus ac vigilia. Quartū ea q̄ ingerūtur. Quintum ea que excernuntur ac subsistūt. Sextum animales affectiōes. Corpus igitur ab aere circūcūte: aut calefit: aut frigescit: aut



## Liber tertius

exsiccat: aut humectatur: aut punctim afficitur: aut ex tota substantia alteratur. Pono ab ipso motu quieteq; si utrūq; fuerit immoderatum: calefit: aut frigeat: aut exsiccat: aut humectat: aut punctim afficitur. Itidem ex somno ac vigilia necessario afficitur. Simili modo ex his que ingeruntur: aut excernuntur: aut subsistunt: et ex animalibus affectio- nibus. Et enim cuncta hec partim perspicue: partim per medias causas alterant corpus: compunguntq; sanitatem. Est de his seorsum perpen- sam est libro qui est de tuenda valitudine. Cuncta ergo dicta genera sa- narū causarū materie quepiam sunt: congrueq; adhibite pseruat sani- tatem: incongrue vero morbos committunt. Quo circa perspicuum ex his est: ut non alia substantia cā sana sit: alia egra: sed eadem substantia ex habitu dine interdū sana: interdum egra: reddatur. Ubi enim corpus indiget motu: exercitatio sana quies egra habetur. Ubi quiete indiget quies sana est: exercitatio egra. Nec secus de cibo potu et alijs oibus di- cendum est. Unūquodq; enim ubi egenti corpori adhibeat cum ppta quātitate et qualitate sanum efficitur. Ubi vero aut nullo pacto egenti corpori precipiat: aut nequaquā congrua mensura morbosus pstitit: ac di- plex intentio circa sanum egrumq; est rei adhibite qualitas ac quāt- tas. Inferre autem tēpus seu tertū ab his diuersum: alienū est a rōne: quando quidem in his ipsis cōtineatur. Si enim re talia ac tanta opus est: scilicet et cōgruo tēpore adhibeat necesse est: atq; iccirco tēpus indu- citur: q; corpus mortū obnoxium est ac facile mutatur: et fluit ac pro di- uersitate mutationum alias alijs subsidijs indiget. Quapropter tem- pus in his que sunt dicta genere tertium nequaquā est: sed ad faciliorem doctrinam sepe numero tanquā tertio utimur ob causam predictā. Sed cum in his intentionibus: tum alie cause sane: tum etiam propositū ge- nus est: rursum eas ipsas causas recensebimus. Optime igitur prepara- tionis corporis: ubi circūueniens aer fuerit moderatus: congruent etia; alie cause moderate: quas proxime docui: puta quies: motus: somnus: vigilia moderata: et que ingeruntur atq; egeruntur moderata. Sz ubi fuerit imoderatus: tantum a mediocritate recedendum quātum a me- diocritate variat. Intentiones mediocritatis sunt in aere quidē circū- eunte: ut minime rigeas ppter frigus: neq; sudes ppter estū. In exerci- tatione autē ubi primū ceperit sudare corpus statim quiescat necesse est. In edulij cōcoctionis diligētia: excrementiq; mediocritas in qritate et qualitate. Leterum in his appetitus equat quodāmodo cōcoctioni. Quo fit ut non opus sit preceptis ac regulis quātitate adhibendorum dimetiētibus. Nam optima natura quantū appetit: tantū bene conco- quit. Simili modo natura ipsa somni metit quātitatem in habentibus optima preparationē: ac excitatur a somno: quādo corpus nō insuper indiget. Quā etiam ipsis ita vtiuentibus per excrementa: aut excretōes alui: vrine: ac totius corporis nihil cōmittitur. Illa namq; mediocri- tas adhibēdoz sana reddit. Totius autē corporis spsrationē exercita- tio moderata efficit salutarē. Hi preterea fugiant. s. opz excessum oīum



animalium affectionum: ire: tristitie: furoris: timoris: et inuidie. Decemque remouent naturalem conditionem: corpusque alterant. Alique rei veneree usus apud Epicurum nullus salutaris habetur. Sed re vera sanus est ex tanto temporis intervallo: ut corpus in usu: neque sentiat exolutionem: ac leuius: spirantiusque reddatur. Porro precumbendi tempus est: quando corpus diligenter mediu fuerit omnium exteriorum intemperierum: neque nimium repletum: neque seinum: neque nimium refrigeratum: neque nimium calefactum: aut exiccatum: aut humefactum imoderate. Quod si interdum peccet exiguum est peccatum: sed prestat ut repletum calefactum ac humefactum: potius quam seinum aut refrigeratum exiccatum corpus utatur concubitu. Ceterum qualitates uniuscuiusque eorum que dicta sunt in optima natura eligere oportet. Exercitationis quidem in qua omnes corporis partes ex proportionemoueantur: neque hec nimium laboret: illa parcius laboret. Cibis autem ac potus maxime moderatus adhibeatur: necesse est. Ille enim proprius moderate nature existit. Idem in alijs discendum est. Ubi vero corpus ab optima preparatione recedat: non multum tamen cause quod custodientes sanitatem permutanda sunt quod proportionem respondeat. Sed cum hec corpora multa sunt: de unoquoque eorum seorsum agendum est.

De causis quibus intemperies insite custodiunt quibusque corrigunt et ad habitum optimum perducuntur.

Laput. 2.

**C**orpus igitur temperamento varians: mediocritate autem partium officialium non varians duplicem habet formam sanarum causarum. Alteram custodientium ipsius temperamentum. Alteram producentium ad optimam preparationem. Cause igitur custodientes temperamentum variabunt a causis nature optime congruentibus. Quantum totius corporis temperamentum ab illa variat. Corpus enim calidius victu indiget calidiori: frigidius frigidiori: et siccus sicciori: et humidus humidiori. Simili modo copulatum calidius ac siccus: calidiori ac sicciori: et in reliquis tribus copulis: quod proportionem respondeat. Utetur enim materia causarum recte: qui vires earum insitas agnoscit. verbi gratia. ut motus media insomnia excretio et omnes affectiones animales exiccent corpus. Contraria vero his humectent. Eodem modo de calefactibus ac refrigerantibus: studiose: poculentis: esculentis: et ut simpliciter dicitur: qui omnium circa corpus causarum agnoscit materiam ac vires: causis suis utitur. Similes similibus adhibendo quotiens pristinum corporis libuerit custodire temperamentum. Quoties vero libuerit permutare: et ad habitum ducere meliorem: aliud est causarum genus sanum predictis contrarium equaliter in versusum recedens a causis temperatis ac medijs: quas optime nature congruere docuimus. Calidus enim et siccus victus nequaquam efficiet bene temperatum diligenter calidius ac siccus temperamentum. Sed victus tanto frigidior et humidior: moderato quantum natura fuerit calidior: sicciorque. Tale enim causarum genus naturas corrigit intemperies. Alter vero quod est predictum custodit: ac medici utroque causarum genere



## Liber tertius

inutem utitur. Neque contingere insitam in temperem ex multo ocio opus est paulatim deducendo corpus ad habitum meliorem. Natura enim non tollat subitam alterationem. Per negocia vero necessaria in eadem dispositione custodire opus. Sed quoniam modo tale causarum genus custodiens appellauimus? Forte enim rectius dixeris alterans curans et impedi-  
mentum insitum contgens appellari: quia ad vniuersum genus sanitatis respicientes non ad speciales eius differentias: quocumque custodiunt san-  
nitatem custodientes cunctas causas notauimus: siue adeo custodiant  
sanitatem ut etiam deducant ad habitum meliorem: siue pristina corporis  
preparatione tantummodo custodiant et perseruent. Quocumque vero dispo-  
sitionem efficiat deteriore morbosas. Vbi igitur omnes corporis partes  
male temperate similiter sunt: similia adhibeantur subsidia: ubi dissim-  
liter dissimilia necesse est. Fieri enim potest ut ventriculus frigidior in-  
sto existat: caput autem calidius: et virumque proprijs remedijs egeat. Ita-  
dem et aliarum vnaqueque partium aut humidior: aut siccior: aut calidior:  
aut frigidior: moderato victu indiget proprio in temperiei. Non igitur equa-  
liter exercebimus omnes tales corporis partes: neque similiter humectabi-  
mus et exiccabimus: aut aliquid aliud tale efficiemus. Est de his libro de  
tuenda valitudine latius definitum iam est.

De causis quibus impedimenta figmenti continguntur et ut  
quattuor corporum discrimina habeantur. Ca. 3.

**Q**uase partium officialium sane partium impedimentorum figmenti: partium  
magnitudinis numeri positionis existat. In figmento igitur multa  
impedimenta habentur. Nam figura partis: et sicubi in ea cauum est p-  
naturam: aut ostium: aut meatus: aut asperitas quedam: aut leuitas:  
quoties excesserint propria mediocritate parum quidem affecta sana cor-  
pora nominantur. Multum vero perpessa dicuntur egrotabilia. Quo-  
ties autem tantum affecta sint ut offendant operationem: iam egrota  
vocantur. In quantitate ergo excessus ac defectus ad eas ipsas deducunt  
differentias. In numero vero excedens aut deficiens quilibet simi-  
lium partium aut plures: hoc genere continetur. Item quocumque sub-  
stantie in nobis preter naturam consistunt. Restat aliud genus positi-  
onis cuiuslibet simplicis partis: in quo quattuor differentie existunt. Pri-  
ma inquam optima est. Secunda paululum quiddam variat: et ob eam  
rem sanum adhuc efficit corpus. Tertia egrotabilis est ubi multum ex-  
cessit. Est quarta iam egroti corporis ubi plurimum remouetur. Quocum-  
que ergo partes peccant figura quemadmodum lesi: vari: distorti: si re-  
cens affecte sint fingendo ac ligando ad habitum naturalem reuocan-  
tur. Si duriores effecte sint corrigi minime possunt. Eodem modo que-  
cumque peccant cauo similiter incrementales continguntur: ubi perfecte  
sint emendari non possunt. Itaque deligatio ac quies paruum efficit  
cauum: functio partium ac spirationis cohibitio magnum. Simili mo-  
do ostium aut meatus quotiens fuerint equo maiora: quies ac de-  
legatio minora efficere solent. Maiores efficiuntur partes motu natu-



rali simul cum moderata frictione ⁊ alijs quecūq; plus sanguine tra-  
here assolent. Et partium deficientiuz quecūq; ex sanguine gignuntur  
nequaquam impos emendatio est. Quecūq; vero ex semine creantur  
prope impossibilis est. Verumtamen interdum loco earuz alia efficias  
similem habentia vsū licebit. Et omnium earum natura opifex: me-  
dicus minister est. Quecūq; vero exuperant numero: sublatio causa  
sana est. Sed considerandum est in quibus id fieri: aut nequaquam fie-  
ri possit: q; si non: cōmutare tentandum est: simili modo positionis vi-  
tia emendantur. Leterum constat: vt duo aut tria se penumero impedi-  
menta circa vnam partem consistant: quemadmodum in eo qui habe-  
bat ventriculum paruum simul ac rotundum ac super septo transuer-  
so positum: peccabat enim in eo magnitudo figmentuz ac positio: qui si  
frigidior temperamento extiterit: ad habitum naturalem reuocari mi-  
nime potest. Quippe qui ab ipso temperamento ledatur. Luz enīz dif-  
ficulter spiraret repleto ventriculo: parum cibi: ⁊ q non grauet ac mul-  
tuz nutriat bis aut ter in die affertur necesse est. In alio vbi infartio in  
iecore subinde extisteret ob angustiam vasorum victus extenuans cura-  
uit infartionem.

**De causis sanantibus solutionem continuitatis. Ca. 4.**  
**S**equens est vt agamus de solutione cōtinuitatis que inest similia,  
tribus partibus ac officialibus cōmunis est: ac forte quis non con-  
cedet interdum eam inesse integre sanis: quippe que semper affectio sit  
nequaq; videns similem dubitationē super vnoquoq; genere futuraz.  
Nisi enim sensibilis operatiōis lesio morbiū interstinguat a sanitate: sed  
ex qualitate dispositionis tñmodo cōsideret: assidue affectiōis decretū  
admittas necesse erit: cum nemo sit: qui operationes cunctas optimas  
habeat. Sed hec questio vtpote ptemplationē requirens diligentiozem  
per se seorsum dicato opere tractabit. De causis corporū pfecte egrotan-  
tium deinceps agendū est ab intemperie petentes initium:

**De causis corporum confecte egrotantium. Ca. 5.**  
**D**efiniendum antea est id qd omnes fere medici pretermittunt: vt  
alie cause sint intemperie iam cōfecte: alie etus que preterea con-  
ficiatur quemadmoduz alie future. Supreme ergo intēperiet: que futu-  
ra est: cause partim sub ipsa precautionis diligentia: partim sub ipsa sa-  
nitatis cōseruatione ptiñetur. Prima sub ipsa tñ curatiua collocatur.  
Intēperiet aut inter vtrāq; medie cause sub ipsa pcautiōis vigilātia ac  
curandī rōne collocatū. Morbus. n. si tam existat pfectusq; sit curetur  
opz: phibeat aut si nōdum existat: s; futurus sit ex dispōne in corpore.  
Ubi vero pficiat: qd pfectus est curet. Quod vero futurū est phibeatur  
necesse ē. Porro phibeat dispositiōe: qua fieri solet sublata: ac talis di-  
spositio nominatur causa pregressa. Morbus vero qui iaz confectus est  
curabit dispositione qua primū naturalis operatio ledit soluta: quam  
egritūdinis cām nominamus. Sanatio vero vnam habet ac primam ⁊  
maxime ppiam intentionē: dispositiōi que est soluēdā cōtrariā. Doc



## Liber tertius

enim genere omnes cause efficientes santratem continentur: particula-  
tim pro natura dispositionum contrarie eligantur conueniet. Itaqz ca-  
lida dispositioni frigida causa contraria est: frigide calida: et in alijs co-  
dem modo dicendum. Si enim quicquid est preter naturam immoderatum  
est: quicquid vero per naturam moderatum: quodlibet immoderatum ab  
imoderato contrario ad habitum naturalem reuocet necesse est ac con-  
fiet ut calidum ac frigidum: potentia non ipsa imaginatione sumendum  
sit. Intelligo potentia tale quod proprie vereque tale est. Ipsa autem ima-  
ginatione quod primore sensu tale esse videatur: sed vere tale minime  
fit. Sed quoniam modo talia cognosci conueniat: libro de simplicibus  
medicamentis perpensum iam est. Ad inueniendas igitur causas sa-  
nas in morbo qui iam confectus est: docendi via utendum est qua talia  
potentia interstinguatur ab his que imaginatione talia videntur. In  
morbo vero qui preterea conficitur: ea ipsa docendi via utendum est:  
atque etiam ea qua morborum cause parue stinguuntur. Singamus putridis  
humoribus accendi febrem: indicatio in his est alteratio euacuatioque.  
Alteratio quidem sedans putredinem manente causa. Euacuatio vero  
omnem de corpore educens substantiam. Sed predicta species altera-  
tionis concoctio est: quam a nonnullis causis fieri conuenit: inuenien-  
tes in illis an habeamus ita sanorum cognitionem. Euacuatio efficitur  
sanguinis missione clysteri vrina et spiratione per cutem atque etiam auo-  
cando deriuando ad alium locum. Hoc genere continentur mouere me-  
mbrum: aperire menses: purgare ex naso palato inuenientes materias  
quibus qualitate et quantitate et modo usus adhibitis euacuatio effi-  
ciatur: in hac artis parte causas sanas inueniemus: ac de modo inue-  
niendi tales causas libro de curandi via et ratione dictum iam est. Si  
nisi modo et per alias tres intemperies. Et enim unum commune ha-  
bendo preceptum vnamqueque causam efficientem excidere: tum autem  
ire ad egritudinem: que confecta est: causarum sanarum inuentionem adipi-  
scemur. Idem per intemperies compositas simplicium compositio pre-  
cepta sanitatis indicabit: si studuerimus: ut magnitudinem intemperiet  
quod proportionem respiciat: causa sana peruestigetur. verbi gratia. si  
decem numeris recessit a naturali in dispositionem calidiorum: septem  
in siccorum: causa sana per talem dispositionem decem numeris recedat in  
habitum frigidiorum: septem in humidiorum: oportet. Si igitur tale me-  
dicamentum affecte parti adhibeatur: tanto frigidius ac humidius  
erit quantum indicatio precipit. Et ubi pars affecta posita fuerit in p-  
fundo: moliri oportet: tale efficere medicamentum quo minus in itinere  
prius exoluatur. Si igitur opus sit medicamento calidore moderato:  
non solum tanto sit calidius quanto indiget passio: sed ex superabun-  
danti abiciatur id quod propter positionem fuerit necessarium. Si fri-  
gidiorum non simpliciter tanto frigidius efficere oportet: sed etiam mate-  
riam considerare necesse est. Si enim crassior fuerit nequaquam profunde  
admodum penetrabit sed e contrario efficiet condensando cutem. Si vo-



tenuior fuerit fieri poterit ut profunde admodum se insinuet. Idem in humefacientibus et exiccantibus crassior ac tenuior substantia sumenda: et ab affecte partis positione indicatio sanam vestigat causam: quod admodum hoc loco definitum iam est. Et figmento vero ac positione quotiens emissacula sensibilia habeat peruisa tendentia aliorum: aut quotiens nihil eiusmodi habeat. Emissacula igitur deferentia in membra precipua auocabimus: ac in non precipua membra irritabimus. Constat, quod ut sanatio efficientium intemperierum tantummodo alteratio sanatio est. Leterum ubi solvatur continuitas: sanationis intentio unio est: que in quibus partibus officialibus impossibilis est. In similibus vero non semper possibilis est. Sed in quibusdam ut in carnosissimis agglutinatio sanatio est: nec interest ubi libeat appellare cohaerentiam. Et qui ipsam antecedit: quotiens vulnus grande extiterit: adductio dissidentium partium: que sub ipso figmenti genere continetur. Ut vero deligatio adducens dissidentes partes stabilis maneat: habende ac future utiles sunt. Natura autem agglutinat dissidentes partes: ac perfectissimam reddit unitatem. Medici vero officium est in primis ut est praestitum adducere in unum dissidentes partes: deinde custodire quemadmodum aducte sunt. Postea providere quominus inter labia aliquid incidat: ac demum ipsam partis substantiam sanam custodire. Primum ac secundum quoniamodo facere liceat dictum iam est. Tertium adducendo partes dissidentes fiet si nihil extrinsecus incidere sinamus: quemadmodum saepe numero pilus: aut oleum aut alius humor cadens inter partes agglutinandas: earum prohibet unionem. Postea vero tempore sequenti tertia intentio perficitur: si materia effluat. Effluet autem materia incidendo ac congrue figurando. Porro substantia membrum sana custodietur per ea que medio critere exiccent: atque hec curatio est solutionis continuitatis in membro carnoso quotiens ipsa per se sola existat. Quod sicuti alteri permiscetur morbo: plures indicationum intentiones habentur: quas deinceps docebimus: ubi de compositis aut incomplexis preceptis agemus. Hoc loco ad reliquas continuitatis solutiones eundem est.

De fractura.

Cap. 6.

**F**ractura ergo continuitatis solutio in osse est: que ita curari non potest quantum ex prima intentione est: sed secundo quodammodo curari aliquatenus potest. Prima igitur intentio ut in unum coalescat: fieri minime potest propter duritiam partis. Secunda vero deligatio est quam facere potest porus. scilicet tophus lapis ligatus circa fracturam. Porus. id est tophus lapis in quantum ex materia et a natura efficitur communis cum ceteris est. In quantum vero prope formam ossis ex alimento illius fieri debet. Leterum molle ac puerile os coalescere potest. Sed raro huius affectionis generatio est: sine implicatione aliorum. Nam magna ex parte musculi adiacentes simul cum alijs corporibus patiuntur et fracto osse. Quocirca curationis intentio duplex est. Altera in osse: altera



## Liber tertius

in corporibus que circa sunt. Sed de tali intentione iplexis affectibus partium carnosarum dictum iam est. De fractura hac parte agendum est. Cum igitur affectionis sanatio ex poro. i. topi lapide fit: proprio ossis alimento opus est. Lutus excrementum ad porum. i. topi lapidis generationem subiciatur nature oportet. Quod moderatum quantitate et qualitate sit: necesse est et ob eam rem sanguis talis ac tatus eo ducendus est: quali quantoque porus. i. topus lapis fieri possit. Lique ille effluat per fistulas effracti ossis considerare quoniam ipsius quantitate ac qualitate: et ita ducere sicciorē aut humidiorē. Sed de his omnibus libro de curandi via et ratione diffusius dictum iam est.

De punctione nervi ac tendonis.

Caput. 7.

**N**ervi preterea ac tendonis punctio: propter exuperantē sensum et quia pars continua origini est prompte aduocare potest convulsio, nem: maximeque quoties nihil possit foras efflari: occidit vulnere cutis. Id igitur aperire oportet ac siccare materia tenuiore: que se insinuare in profundum possit usque ad nervum vulneratum. Est de hoc libro de curandi via et ratione satis iam dictum est. Hactenus de simplicium dispositionum causis satis.

De implexu dispositionum.

Caput. 8.

**D**e implexu deinceps agendum est. In ulcere ergo implicatur in primis quidem cautum: quia uero aliam dispositionem: sed ulceris differentiam esse existimant. Est autem non ulceris differentia: sed alterum genus totius morbi in quo substantie corruptio facta est. Itaque sanatio duplici affectu: duplici eget intentione. Nam continuitatis solutio vntem substantie: corruptio generationem requirit: ac generationis intentiones paulo ante explanate iam sunt. Quinetiam rerum natura ostendit: ut in primis tales sanare dispositionem: deinde venire aggredi opus sit. Quotiens ergo pars inanis repleta fuerit: vlcus vero equale extiterit: alteram intentionem aufert contingit. Interposita enim recens genita carne inter vlcus labra: partes vni dissidentes impossibile est: Sed aliam intentionem curationis inueniri oportet. Inuenimus autem si naturam ipsam consideremus partis cui per naturam inest tegi cute. Id igitur a nobis efficiendum est. Quod si impossibilis intentio est: simile aliquid curi. i. carnem cuti sub similem efficiendum. Talis vero siccior atque astrictior est. Quo circa siccantibus ac stringentibus medicamentis maxime mordentibus coalescendo ulcere opus est. Nec secus ubi fordes affuerint intentio est detergere. Ad medicamentum vero salutare deterforum est. Est de his libro de medicamentis dictum iam est. Quinetiam ubi inflammatio quedam: aut effractus: aut durities: aut tumor ex ulcere fatiget: illa prius curari predicta via oportet. Itidem si quid vlcus affluat sanandus: antea fluor est. Eodem modo si intemperies quedam in ulcere affligat: intemperiei auxilia antea adhibenda sunt: sed de his satis.



De curatione figmenti.

Cap. 9.

**D**e figmento deinceps agendum est: quod in plures differentias secari potest. Sed ab euidenti incipiendum est: quod ex figure mutatione efficitur. Corporis igitur si increseat figura multarum partium corrumpti potest: si increvit emendari ulterius non potest. Intentio autem in his que curari possunt: in diversum abducit distortionis. Quod si fractura non recte explanata, alicuius membri figura peccet contracto scilicet poro. id est toptho lapide. Si preterea porus. id est topthos lapis recens fuerit: effringendo rursus recte fingere: deinde inducere porum. id est topthum lapidem oportet. Infartio preterea hoc genere morbi continetur. Ubi igitur ab humore crasso ac glutinoso efficiatur: vinam habebit intentionem contrariam affectioni: intelligo infartionem. Causa autem sana detergens atque incidens medicamentum existit: ubi a stercore duro efficiatur opilato intestino. In primis quidem habebit duritiei emendationem ex humido ac pingui clysteri: deinde euacuatione ex acriori. Ubi vero a calculo in vesica efficiatur tantisper propellendus est. Bratta vero omnimode curationis: ex incisione conuellendus. Ceterum humoris preter naturam potenti sanatio omni modo euacuatione efficitur: quoniam admodum in purulentis. Si immoderata repletio immoderata euacuatione discutitur: quoniam admodum sanguine in venis condito. Simili modo si quibus in ventre aut intestinis: aut arteria: aut pulmone pus: aut sanguis continetur omnimoda indiget euacuatione. Quibus vero plus cibi aut potus adhuc recentis continetur: euacuatio sanatio est. Quocumque ergo in pulmone aut thorace continentur: cum tussi euacuatio ac cum medicamentis extenuantibus fieri debet. Quocumque vero in iecore: aut venis: aut arteriis: aut renibus: aut per vinam: aut per alium euacuari conueniet. Per vinam quidem adhibitis medicamentis vehementer extenuantibus. Per alium vero adhibitis medicamentis trahentibus: atque asperitibus. Quocumque in ventre superiore continentur: vomitu. Quocumque inferiore detectione euacuanda sunt. Quocumque sub cute incidendo perurendo aut adhibitis medicamentis perurentibus. Simili modo quocumque in cavo aliquo naturali conduntur velut in thorace. Et ut semel dicatur: eorum que preter naturam in quibusdam partibus continentur intentio sanationis sublatio est. Talia inueniuntur partim ex ipsa dispositione: sed magna ex parte ex ipsis locis affectis. At quocumque preter naturam sunt ratione asperitatis ducuntur ad habitum naturalem per leuitatem. In osse quidem radendo: in arteria vero aut lina leuigando adhibitis humidis minime morientibus ac glutinosis. Porro quocumque recedunt a natura sua ratione leuitatis asperitatis naturalis inducenda est ex medicamentis admodum detergentibus ac paulum repimentibus. Verum quotiens infartio aut angustia alijs committitur morbis: hi prius curandi sunt. Ceterum in libro de morborum differentia dictum iam est: ut dicte dispositiones inflammationi ac duritiei: tumorisque et siccitati interdum immoderate.



## Liber tertius

et item praevalde figuris continentium corporum septennumero comitente  
quemadmodum quibusdam tumoribus corporum que circa sunt. Quod  
si inuicem quidem talium morborum implicantur: indicationes varias  
obtinebunt. At sufficiat super vno veluti exemplo facere orationem.  
Nam de his omnibus libro de curandi via et ratione latius perpēsum  
sane est. Subijciatur ergo sanguinis multitudinem cuiusdam partis af-  
fluere: ita ut vasa in parte illa extendantur: non maiora solum: sed etiam  
minora: que antea effugiebant visum: nunc apparentia quia repleta  
sint: quemadmodum in oculis perspicue cernitur interdum propter al-  
bedinem tunucule: ac par est ut alia vasa que non videtur extendantur  
repleta: nondum tamen apparentia propterea quod exigua sunt. Sane ma-  
teries resudans ex vasis effunditur: aut etiam aliquid effusum sane est  
ad interceptas sedes inanes. Huius igitur affectio intentionem ha-  
berit euacuationem. Cumque affectio sit: quia pars imoderate repleta  
fuerit: necesse est excrementum euacuetur: aut recurrendo: aut per ipsam  
affectam partem. Recurret igitur: aut pellendo: aut trahendo: aut tras-  
mittendo: aut aliquo horum: aut omnibus modis euacuando. Per ipsam  
vero partem euacuabitur: aut perspicue et euidenter: aut in vapores ex-  
tenuatum. Si igitur totum corpus fuerit repletum per ipsam affectum:  
locum euacuare minime conuenit. Si enim incidendo ac secando eu-  
denter euacuemus: inferentes dolorem plus materię attrahemus pro-  
pter dolorem. Si vero calefacientibus discutere aggrediamur: trahē-  
mus per calorem magis ad affectam partem quod discutiamus. Quod si  
rursus libeat cogere: ut materiaque fluxit recurrat: corpus utpote ple-  
num nequaquam admittet. Ut ergo ambo hec fieri possint totum cor-  
pus euacuare oportet: aut omnino auocare ad alium locum materiam  
que in partem affectam influat: itaque efficiendum ut de parte affecta  
prius expellatur quo fieri potest per loca ampliora. Nam euacuatio  
promptior est. Euacuabimus autem de parte affecta: si reprimamus aut  
refrigeremus. Sed etiam loca euacuata ad se attrahunt. Idem enim li-  
bro de viribus naturalibus definitum iam est. Et transmittent vasa cor-  
roborata reprimentibus medicamentis. Si igitur cuncta ita recurrant res  
bene se habent. Siquid autem in parte remanserit: coniungendum est glutin-  
osum existere aut crassum. Proindeque stipatum vehemēter. Quinetiam  
fieri potest ut nequaquam tale sit: sed ad interceptas sedes effusum. Id igitur  
per locum affectum euacuari necesse est adhibendo medicamenta repellentia.  
Dono euacuabis potissimum: si in locis interceptis contigeris aliquid  
contineri scarificando partem ac discutendo medicamentis. Sed cum  
omnia medicamenta discutientia calida viribus existant: mordent quo-  
tiens nimis calida fuerint. Lauen dum igitur est a nimis calidis ma-  
ximēque quotiens affecta pars sumotenus fuerit: non parum enim dole-  
bit. Si locus simul fuerit affectus ac mordeatur: omnisque dolor irritat  
fluctiones: modice ergo calidum sedat dolores: maximēque si humidum  
extiterit. Ceterum sufficit discutere positam sumotenus materiam quod  
discutiens



discutiens medicamentum vehemens minime fuerit. Quod si summe partes  
super pelle penitus existant. Quod autem indiget euacuatione fuerit in profun-  
do: intendere atque augere oportet discutiens medicamentum caliditate:  
quia periculum foret ne prius exoluere quam iret in profundum: non tamen  
afficeret summas quas tanget partes: utque minime affecte sint. Quo-  
circa ambo in idem concurrunt ad medicamentum calidius acrisque  
usum: cum summe partes admittant ac profunde indigeant. Hanc itaque ex-  
positionem duximus indicationem. Deinceps consideremus siquid restet ad  
curationem. Videtur enim non pauca restare affectarum partium in quibus est  
excrementum fluctuationis. Quedam ergo partes rare: laxaeque: molles natu-  
ra sunt: alie dense et asperae ac dure. Priores ergo facile euacuantur: alie  
acrioribus egent euacuationibus. Item tenuioribus: ac multo magis id fieri  
debet: ubi in profundum ponuntur. Atque hec rursus alia indicatio erit a  
substantia affecte partis: alia ducit a figmento simul ac positione. Su-  
biiciatur enim in iecore predictae esse dispositiones in angustis finibus  
vasorum superatis humoribus: aut glutinosos: aut crassos: aut multos: non-  
ne promptum erit esculetis: ac poculetis extenuantibus. Crassitudinem  
quidem in primis simul cum lentore facere tenuiorum: mox non per inuisibiles  
atque angustas vias sed amplas magis nocuam euacuare. Simpliciores enim  
in iecore vene quodammodo plurime sunt: ac desinunt he in gibbo ad  
venam cauiam: ille in simo ad portam. Quocirca facillimum erit vtriusque  
loco stupentur humores prompte euacuare trahendo in ventrem humo-  
res quicunque in simo: per vnam vero quicunque in gibbo condantur.  
Eterum alia indicatio ducitur a iecore: cum sit initium venarum: cum  
enim non seipsum solum quodammodo multe animalis partes solent  
gubernare: sed influit vires venis: periculum est quoties prohibeamus ipsius  
firmitatem rigando aut laxando cataplasmatibus: in primis iecur ipsum  
debilitare circa actionem ac debiles venas cunctas efficere: quapropter  
permiscere reprimens aliquid medicamentum curando ipsum necesse est.  
Sed cum profunde admodum positum sit: periculum est ne vires medicame-  
ti reprimens exoluantur nisi manu ducatur ab aliqua alia materia te-  
nuiore: qualis aromatum est. Ac rectius est: si ipsum reprimens medica-  
mentum statim aroma extiterit. Insitas enim habendo duas qualitates ac  
vires vehementius operabitur. Ubi igitur superuacuum humor fuerit eva-  
cuatus: ac membrum habeat naturalem humorum medietatem: con-  
siderari oportet num qualitatem aliquam fluctu intulerit: ut si pitui-  
tosa sit frigiditatem: si biliosa caliditatem: ut hac sublata sanam partem  
integre efficiamus. Curabimus vero contrariam imprimentes quali-  
tatem quemadmodum dum de curatione intemperiei ageretur docui-  
mus: quanto aliquid calidius extiterit tantum refrigerando: quo sit ut  
necessarius sit cognoscere naturale ipsius temperiem. Nam quo pacto  
scire possumus quato nam calidius fuerit: aut quam calefacere desinas. Non  
cognoscetes enim mensuram naturalis caliditatis fieri minime potest ut abun-  
des copia medicamentorum calefacientium aut calefacere desinas.

Articella

m



## Liber tertius

### De morbo numeri.

### Caput. 10.

**S**ed cum de his abunde dictum iam sit: tempus est: ut ad egritudi-  
nes numeri veniamus. Cumque duplex earum differentia sit: in qui-  
bus pars quepiam deest: eam efficere intentio est subseruendo. scilicet nature quoniam  
antea diffinitum iam est. In quibus exuperat eam excidere vel gladio  
vel igne vel medicamento perurente propositum est. Cuncta igitur hec  
fere sanare possibile est. Cuncta autem gignere impossibile est: quoniam ad  
modum libro de semine docuimus. Quedam vero et si ea impossibile  
est gignere: possibile tamen est aliquid alterum facere. Ergo loco eius  
substantiam aliam efficere possibile est: ut in quibus pars quepiam ossis  
integre sublata est: substantiam alteram loco eius diffidentem ab ossis  
carneque. Que vero loco eius gignitur substantia caro est. Tophi lapi-  
dis institutione consistens: aut tophus lapidis carnis institutione consi-  
stens ac tempore procedente topho lapidi simillima efficitur. Inter ini-  
tia vero carni subsimilis potius habetur. Ceterum quanta parte sublata  
neque eandem substantiam sed speciem: neque similes efficere possumus.  
Tertia intentio honestamentum quoddam inuenit: ut in mancis. Et  
hoc genus eadem cum quantitate inest rationem. Quod enim circa natu-  
re dispositionem versatur: illi propinquat. Quod autem genere preter  
naturam est: illi tantummodo diffidet: in quo prima quidem intentio sub-  
latio est. Si vero impossibilis sit: sequens est: ut transferatur: quemad-  
modum per suffusiones. Porro quecumque non in totis partibus: sed  
partibus partium desunt: aut exuperant: si desint: reficienda sunt gene-  
ratione. si exuperent: excidenda auferendaque sunt. Ita fit ut neque alia  
intentio: neque species alia medicamentorum genere sit. Sed ad aliud  
causarum salutarium genus eundem est: quod positionis impedimen-  
ta emendat: ut luxationes intestinorum ac testium. He sunt autem quoniam visio-  
lenter tenduntur: aut pelluntur: aut quia membrum continens laxatur:  
aut effringitur. Quocirca curatur partim quia e contrario tenduntur  
aut in diuersum pelluntur: partim quia membrum continens angustius  
efficiatur. Sed qua via particularia quis vestiget precepta: libro de cu-  
randi via et ratione perpensum iam est.

### De precautionem.

### Caput. 11.

**S**equitur ut dicamus quecumque in precedentem viximus oratio-  
nem. Hanc medici nominant precautionem. Verum triplex cor-  
porum differentia est. Quoddam enim integre sanum est. Quoddam  
non integre. Aliquod vero egrotat. Primum igitur genus sub sanita-  
tis conseruatione continetur: ac duplex est ut antea docuimus. Secun-  
dum ad precautionis vigilantiam. Tertium ad curationis diligentiam  
relegatur: atque totum hoc genus in humoribus potissimum consistit  
quos minime conuenit glutinosos esse: neque crassos: neque multos: neque  
admodum calidos aut frigidos: neque mordaces: neque putres: neque ve-  
nenosos. Increcentes enim causa morborum consistunt. Increcunt



autem interdum ab eadem causa: que eos primum genuit. Est quando se inuicem in corpore alterant. Intentio vero sanationis horum duplex est: alteratio: euacuatioq3. Alterantur igitur: aut ab ipso corpore concoctis: aut a quibusdam medicamentis: in quibus continentur medicinalia curantia venena animalium venenatorum. Item medicinalia venenosa permutant. Euacuantur autem a medicamentis admodum calidis: ac purgatione: et clystere: ac sudore: et vomitu. Atq3 he communes euacuationes existunt. Proprie vero ex locis in quibus colliguntur consistunt: quemadmodum tertio et quarto volumine de tuenda valetudine diximus dum de dispositionibus laboriosis et annexis ageremus. Euacuantur enim proprius si in primis venis sint per aluum. Si in secore per urinam. Si in habitu totius per sudorem: quemadmodum si in capite existant per palatum: aut nares: aut per utrumq3 meatum. Si in thorace: per fauces simul ac tussim. Si in renibus aut vesica: per urinam. Ceterum materia auocatur promiscue ab omnibus partibus. Indicatio est ut et ad loca quae maxime longinqua. Deriuatur vero ad loca vicina. Quaecumq3 ergo curant tales dispositiones: salutare causas appellamus: quemadmodum que augent morbosas ac neutras: quaecumq3 nec ledunt neq3 iuuant: ac fieri potest: ut eas ne causas quidem nominent: quemadmodum pleriq3 sophiste contemnentes quidem inuestigare differentias rerum: plurimum temporis in sermonibus conterentes. Sed aduersum eos alibi diffusius disputauimus. Et precauendi ars ita se habet.

De modo recreandi corpora.

Caput. 12.

**O** Princeps de modo recreandi reficiendiq3 corpus agendum est. Sed quenam horum dispositio sit: et a quibus causis ad habitus nature reuocetur: summum hoc loco dicetur. Dispositio igitur talis est. Sanguis quidem bonus ac exiguus est. Item spiritus vitalis noie: et animalis. Item se habet partes ipse solide fictiores: proindeq3 vires eorum debiliores existunt: et ob eam rem vniuersum corpus frigidius est. Porro cause salutare huiusmodi corrigentes dispositionem ut semel discatur: sunt quaecumq3 celerem quidem ac securam efficiunt nutritionem. Particulatim vero motu moderato: ac cibo: potu: somno. Genera motuum sunt: gestatio: deambulatio: frictio: balnea. Et multo meliora sunt si paulatim fiant: et actiones solitas paulatim attingant. Cibus inter initia humidus: ac coactio facilis esse debet: nec frigidus procedente tempore magis nutrens: potus idoncus: vinum est etate moderatum ac purum et splendidum aut album aut sufflauius: ita ut odore suaue moderate gustui sit: neq3 ex toto aquosus: nec vehementer aliquod idcirco q3litate: neq3 dulcedine: neq3 acrore nec amarore. Et de his que admodum diximus paulo ante libro de curandi via explanatum iam est. Hoc loco non decreuimus docere omnia particularia: sed capita rerum tantummodo percurrere: de quibus alijs libris latius disseruimus quos scribens quot quiq3 sint finem faciam orationi.

m 2



## Liber tertius

Quo ordine libri legendi sint.

Caput. 13.

**T**aqz supra dictum iam est: vt alius liber sit in quo de statuenda  
medendi arte tractemus. Hunc duo alij de statuendis artibus an-  
tecedunt. Sed hi simul cum eo: quez nunc absolutius summariz sunt  
effecti. Illi vero hunc ordinem habent. De elementis Hypocratis vnus  
liber est. Deinde tres libri de temperamentis: Quorū duo de animalium  
temperamentis. Tertius de temperamentis medicamentorū exposuit.  
Et ob eam rem librum de viribus simplicium medicamentorū nō bene in-  
telliges: nisi tertium de temperamentis diligenter euolueris. Alius pre-  
terea liber paruus est sequens duos primos libros de temperamentis  
qui de inequali intemperie inscribitur. Itidem alij parui sunt. Alter de  
optima corporis preparatione. Alter de bono habitu. Porro alius li-  
ber est in tria volumina diuisus qui de viribus naturalibus est: quem  
post duos libros de temperamentis: aut etiam post librum de elementis  
euoluas licebit. Post hunc in multis libris de actionibus animalibus  
disputamus. Longz ad eorum demonstrationes non parum conducant  
ex dissectione: cognitio in ea primum exercet opz. Atqz vtilissimi sunt  
congressus dissectionum: etiam alij plures libri: vnus quidem de discor-  
dia dissectionum: aliter de dissectione defunctorū: quibus deinceps ex-  
sunt duo alij de dissectione viuentium. In alijs quibusdam particula-  
tim instruendis discipulis fecimus dissectionem ossium: musculorum:  
neruorum: atqz venarum: et arteriarū. Item aliqui libri alij ex quibus  
est alius: in quo dissertur vtrum sanguis per naturam in arterijs con-  
tineatur. Ceterum alij indicantes actionem earum. Duo quidem sunt  
de motu musculorū. Tres de thoracis ac pulmonis motu. Quibus de-  
inceps est liber de causis spirationis. Quibus sequitur liber de voce: de  
parte animi ac virtute que princeps est: et alijs omnibz. Quicūqz de na-  
turalibus et animalibus actionibus queruntur: multis editis volumi-  
nibus docuimus. Que de Hypocratis ac Platonis decretis inscripsi-  
mus. Eodem considerandi genere continentur libri de semine seorsuz  
editi. Item libri de dissectione Hypocratis: quibus omnibus liber de  
vsu partium sequitur. In dinotationem preterea morborū liber de lo-  
cis affectis et ventis: liber de pulsibus vtilis est: quo loco etiam presen-  
siones docemus. Antecedunt preterea libri de pulsibus duo alij libri.  
Alter de vsu spirationis: alter de vsu pulsuum. Liber preterea de pul-  
sibus in quattuor partes distributus est. Prima est de differentia eorū.  
Secunda de dinotatione. Tertia de causis pulsuum. Quarta de pre-  
sensione pulsuum. Ex eodem genere est liber: qui scribitur de instituen-  
dis discipulis: de quo artem aut de pulsibus compendium inscribam.  
Vtiles preterea sunt ad hanc considerationem libri de pulsibus aduer-  
sus archigenem: in quo enarro ac iudico. Porro vtilis ad presensiones  
est liber de iudicio: hunc precedit liber de diebus decretorij: quinetia  
liber de aspirationis difficultate in cognitionem presentis dispositio-  
nis ac presensionem futurorū malorum aut bonorum: circa egrum vti



Ita existit. Hi igitur omnes libri: ac cum eis alij quidam sunt libri singu-  
lares: quos euoluere vsui est. Qualis est liber de causis procatarticiis:  
ac liber de peritia medicinali: ac liber de victu extenuante. Item liber  
de mittendo sanguinem aduersus crassitatem: ac liber de tumoribus  
preter naturam. Itidem liber de nimietate: et alij istiusmodi. Verum ma-  
xime necessarij sunt ad curandi viam et rationem liber de morborum dis-  
ferentia: ac de diuersitate accidentium: ac tertius liber in qua morbo-  
rum causas docuimus: a quibus alij tres existunt: accidentium causas  
enarrantes. Libri de simplicium medicamentorum viribus sunt quorum  
antea fecimus mentionem. Item libri de compositione medicamentorum:  
quibus libri de curandi via et ratione sequuntur priuatim scripti  
atque etiam libri de tuenda valitudine. Ceterum vt ante exerceri oportet  
in libris de demonstratione eum qui sit artem medendi rationabilem  
professurus: libro de optima heresi diffinitum tam est. Ceterum de alijs  
libris ac cometarijs: quos scripsimus minime necesse est hoc loco perse-  
qui. Nam de his omnibus alibi dicturi sumus: sive vno: aut duobus libris  
editis habituris inscriptionem.

Explicit Galeni Ars parua.

**L**iber canonis Primus quem prin-  
ceps Abuali Abinsceni de medicina  
edidit: translatus a magistro Gerardo cre-  
monensi in Toletum ab arabico in latinum.

**V**erba Abuali Abinsceni.



In primis deo gratias agamus sicut super ordi-  
nis celsitudo et beneficij ipsius multitudo me-  
retur cuius misericordie super omnes prophetas exi-  
stunt. Et post dicam quod quidam de melioribus  
amicis quos habeo video: cui in omnibus pro quibus  
me deprecatus fuerit satisfacere debeo de re  
qua possum: me rogauit vt ei librum de medi-  
cina faciam: et regulas viles et particulares ta-  
liter comprehendere: vt explanatio cum breuitate  
in eo coniungatur: et sic plenius afferam optum et affe-  
rendum de declaratione in verbis paucis.  
Quod equidem processit. Et mihi placuit vt in  
primis loquerer de rebus et vniuersalibus vtriusque partis medicine

m 3



## Libri primus

theorice v3 et practice. Postea vero loquar de vniuersalib9 iudicio-  
rum virtutum medicinarū simplicium. Et post hec de particularibus  
eorundē. Deinde loquar de egritudinibus: que in vnoquoq3 contin-  
gunt membro. Prius tamen incipiam ab anathomia illius membri et  
eius iuuamento. De anathomia enim simplicius membrorum: et similiter  
iuuamentis: in libro primo vniuersali ita tunc locutus ero. Cū autē mēbris  
anathomia consumaui: in q3 plurib9 locis demonstrare incipia quō ei9 cō-  
seruet sanitas. Deinde sermone absoluto ostendā ei9 egritudines vni-  
uersales: et cās: et semitas cognoscēdi eas: et vias eas medicādi in sermo-  
ne etiam vniuersali. Postq3 autē has res vles expleuero: ad egritudi-  
nes redibo particulares: et in q3 pluribus earum etiā demonstrabo in  
primis iudiciū v3 in eius diffinitione: et ipsis causis et significationib9.  
Deinde ad iudicia reuertar particularia. Post ostēdam regulā vlem in  
medicando. Deinde descēdā ad medicandū particulariter cū vnaquaq3  
medicina simplici aut composita. Ad illud autē qd pri9 dicam de iuu-  
amento medicinarū simplicius in egritudinib9 in libro medicinaz sim-  
plicium in tabulis pictis quas bonū est fieri: sicut in discipline modo  
aspicias cum ad ipsum peruenies nō reuertar ad dicendum nisi modū  
cam rem. De medicinarū quoq3 cōpositarū que mihi videbunt in anti-  
dotorio melius ponendē in iuuamentis: et quō misceant: vsq3 ibi loquū  
dimittam. Placet autē mihi vt postq3 hunc librum cōsumauero: alium  
librum componam de rebus particularibus in quo sit proprietas no-  
minandē egritudines: que cum accidunt nō sunt vni eiaem mēbro p-  
prie: in quo etiam de pulchritudine loquemur: et vt in hoc libro eo calle-  
pedam quo in libro particulari qui est ante ipsuz processit. Qd si mi-  
hi deus auxiliatus fuerit: et hūc cōsumauero librum: addam postea in  
vno libro antidotoriū. Nō est autē bonū vt huius libri plurimū nō sit  
apud vnuquēq3: et in eius memoria q3 huius doctrine nomine vocari et  
per eā lucrari desiderat. Minus nāq3 qd medico necessariū est cōprehē-  
dit. Qd vero super ipm additū est: incomprehensibile est. Qd si deus  
meum plongauerit terminū: et scda successerit fortuna: me ad alia ppa-  
rabo. Nūc autē hūc pponā libz quē in qnq3 sic diuidā libros.

### Gen prie: Doctrine prie: Libri pri- mi de diffinitione medicine. Cap. j.



Ico q3 medicina est sciētia qua humani corporis disposi-  
tiones noscuntur ex parte qua sanatur: vel ab ea remo-  
uetur: vt habita sanitas cōseruet et amissa recuperetur.  
Potest autem aliquis dicere q3 medicina diuiditur  
in theoricā et practicā: sed tu totam ipsam posuisti  
theoricā cum dixisti q3 est sciētia. Nos autē respō-



debemus et dicimus quod artium quiddam est quod est theoricum et practicum.  
 Et de philosophia quod est theoricum et practicum. Et de medicina dicitur quod  
 est theoricum et practicum. In unaquaque autem harum divisionum aliud  
 volumus dicere cum dicimus theoricam: et aliud cum dicimus practi-  
 cam: non tamen nobis necesse est declarare diuersitatem que inter eas exi-  
 stit nisi in medicina. Cum ergo de medicina dixerim quod eius est theo-  
 rica et ex ea est practica: non est existimandum quod velimus dicere quod una di-  
 uisionum medicine est scire: et altera operari: quemadmodum multi hunc  
 locum perscrutantes existimant. Sed debes scire quod illud quod vo-  
 lumus est aliud: et quod nulla duarum divisionum medicine est nisi scien-  
 tia. Sed una earum est ad scienda principia. Et altera ad sciendum ope-  
 randi qualitatem. Post vero primam earum nomine scientie aut theo-  
 rice appropriauimus: et alteram appropriauimus nomine practice. Per  
 theoreticam vero ipsius volumus quod quando eam sciuerimus scientiam  
 tantum acquiramus: ita quod in declaratione qualitatis operationis nos  
 non immitemus. Sicut dicitur in medicina quod genera febrium sunt  
 tria: et complexionones sunt nouem. Et per practicam ipsius volumus  
 non operationem in effectum: neque laborem notionum: corporum: sed  
 divisionem operationis medicine: que cum eam sciuerimus auxiliabi-  
 tur nobis ad inquirendum scientiam vel sententiam: et ipsa scientia erit  
 in qualitate operationis. Sicut dicitur in medicina quod apostematibus  
 calidis adhibenda sunt in principio que repellant et infrigident et in-  
 spissent: et postea repellentia cum resoluentibus temperabimus. Et  
 post statum. Postea in declinatione sufficienter mollificantia resolu-  
 tia. Preterquam in apostematibus que sunt de materiis quas membra ex-  
 pellunt principalia. Hec igitur doctrina in sententia tibi auxiliatur.  
 Et hec sententia est declaratio quantitatis operationis. Cumque dua-  
 rum divisionum qualitatem sciueris tam scientiam scientialem et sci-  
 entiam operatiuam adeptus eris et si nunquam operatus fueris. Ne-  
 que etiam aliquis dicere potest quod dispositiones corporis humani sunt  
 tres: egritudo: sanitas: et dispositio: que neque est sanitas neque egritudo:  
 cum tibi due sufficerint. Possibile namque est ut cum huiusmodi di-  
 ctor bene considerauerit non inueniat unam duarum rerum affirman-  
 tem hanc trinitatem neque negantem. Amplius si hec trinitas neces-  
 saria fuerit: quod diximus tibi remoueri a sanitate colliget infirmita-  
 tem: et dispositionem tertiam: quam non habere sanitatis diffinitio-  
 nem posuerunt: que est habitus aut dispositio ex qua operationes sub-  
 secti ipsius sane proueniunt. Neque huius diffinitionis oppositum: ni-  
 si si sanitatem diffinierint quemadmodum desiderauerint et posuerint  
 in ea conditionem qua non indiget. Preterea cum medicis in hoc  
 non litigemus. Neque enim sumus qui cum eis in huiusmodi disputare  
 debeamus. Neque litigium hoc eis neque illis qui contra eos sunt in medi-  
 cina auxiliabitur. Huius enim rei certitudo alterius doctrine princi-  
 pium pertinet.



# Liber primus

De subiectis medicine.

Capitulum. 2.

**Q**uoniam medicina corpus humanum ex parte unde sanatur et a sanitate remouetur considerat: et cuiusque rei scientia non acquiritur neque completur cum causas habuerit: nisi per suas causas sciatur: ergo debemus in medicina scire sanitatis et egritudinis causas. Et quia sanitas et egritudo et earum cause plerumque sunt manifeste: plerumque occulte que non sensu neque nisi per significationes accidentium comprehenduntur: debemus etiam in medicina scire accidentia que in sanitate accidunt et egritudine. Jam autem declaratum fuit in scientiis veridicis quod rei scientia non acquiritur nisi per scientiam causarum et principiorum ipsius si causas habuerit et principia: aut non completur nisi ex parte sciendi eius accidentia et concomitantia essentialia. Causarum vero quattuor sunt species materiales: efficientes: formales: et finales. Cause vero materiales posite in quibus sanitas et egritudo mensurantur sunt. Subiectum quidem propter in quantum membrum aut spiritus. Et subiectum quidem longinquum humores. Et eis longiora sunt elementa. Et hec duo sunt subiecta secundum compositionem id est sunt cum alteratione. In cuiusque autem rei compositione et alteratione que sic componitur ad aliquam huiusmodi peruenit unitatem: et hec unitas ad quam huiusmodi reuertitur multitudo: aut est complexio: aut forma. Complexio vero est secundum alterationem: et forma secundum compositionem. Efficientes autem cause sunt cause permutantes et conseruantes humani corporis dispositiones: sicut sunt aeres et que eis continentur. Et comestiones et aque et potus et que eis continentur. Et euacuatio: et retentio. Et regiones: et ciuitates: et loca habitabilia: et que eis continentur. Et motus et gestus et corporis actus: et ex eis sunt somnus et vigilie. Et alteratio in etatibus et diuersitas in eis: et in generibus: et in artibus: et in moribus: et in rebus que in humano superueniunt corpore ipsum tangentibus: siue sint contra naturam: siue non sint contra naturam. Formales vero cause sunt complexiones et virtutes que post eas eueniunt et compositiones. Cause autem finales sunt operationes. Et in scientia quod operationum est scientia virtutum: perculdubio et scientia spirituum que sunt virtutum subiecta: quemadmodum nos declarabimus. Hec ergo sunt subiecta doctrine medicinalis. Vnde aliquis inquit de corpore humano quomodo sanatur aut infirmatur. Huius autem inquisitionis perfectionem. scilicet ut sanitas preseruetur et egritudo remoueat: oportet etiam habere partes secundum istas duas dispositionum et suorum instrumentorum causas. Et huiusmodi quidem causa est regimen cum comestione et potu. Et electio aeris. Et mensura motus et quietis. Et medicatio cum medicina. Et medicatio manualis. Hoc autem totum apud medicos est: tres species sanorum et egrorum: et medicorum quos modo nominauimus et dicimus quomodo inter duas diuisiones inter quas perculdubio non est medius media vocetur. Et postquam diuiserimus has demonstrationes: tunc ita collectum est nobis quod medicina tractat de elementis: et compositionibus: et humoribus: et membris simplicibus et compositionibus: et spiritibus: et virtutibus eorumque natura.



turalibus et animalibus: et vitalibus: et operationibus: et dispositionibus corporis. scilicet sanitatis: et egritudine: et medio: et causis earum. scilicet comestione et potu: et aeribus: et aquis: et regionibus: et motibus: et quietibus corporis: et alacritatibus: et etatibus: et generibus: et extrinsecus accidentibus que corpori eueniunt ex rebus extraneis: et regimine cum comestionibus et potibus: et medicinis: et manuum operationibus ad sanitatem preseruandam et vnaquaque egritudinem medicandam. Hanc vero rem quamdam sunt de quibus medico nihil aliud est agendum nisi ut quid sint tantum essentiali formatione informet: et vtrum sint vel non sint doctori sapientie physice credat. Et earum sunt de quibus in sua arte ratiocinari debet. Que ergo earum sunt sicut principia vtrum sint vel non sint credere debet. Scientiarum namque particularium principia credita recipiuntur et in alijs scientijs que secundum ordinem sunt ante eas ratiocinantur: et ita fit donec scientiarum omnium principia ad philosophiam primam que metaphysica nuncupatur eleuentur. Quare aliquis medicorum loqui inceperit et affirmare elementa et complexiones et que ista sequuntur ex eis: que scientie naturalis subiecta existunt aggressus fuerit: errabit ideo quod in scientia medicine mittit quod eius non est: et errabit quod se aliquid declarasse existimabit cum nihil declarauerit. Et eius vero de quo medicus formare debet quid sit: et vtrum sit vel non sit cuius esse non est manifestum credere hec est summa. Elementa an sint: et quot sint: et quomodo sint: et que sint. Et complexiones que sint: et quot sint. Et humores an sint: et quot sint: et quomodo sint. Et virtutes vtrum sint: et quot sint. Et spiritus vtrum sint: et quot sint: et vbi. Et queque mutatio horum disponit et eius mora horum causas. Et cause quomodo sint. Debra autem et eorum iuameta sensu et anathomia discernere debet. Ea autem de quibus formando ratiocinari debet sunt egritudines et earum cause particulares et earum signa et qualiter egritudo remoueat et sanitas conferuet. Et cuiuscunque earum esse occultum fuerit ad aliud declarandum demonstrationem asserre debet ipsius diuidendo numerando et complendo. Galenus namque cum demonstrat suam argumentationem super diuisionem primam facere aggressus est non debet aggredi inquit est medicus sed inquit est philosophus. In scientia enim naturali debet loqui sicut alphabeta: qui cum affirmare aggressus fuerit quod communiter sequi debet non debet loqui de hoc inquit est alphabetum sed inquit ipse est mutachelin. Medicus enim inquit est medicus: et alphabetum inquit est alphabetum non potest de hoc ratiocinari. Quod si non: pueniemus ad circuitionem.

#### Doctrina secunda.

Doctrina. ij. de elementis cuius est vnum capitulum.

Elementa sunt corpora et sunt partes primi corporis humani et aliorum que in corpora diuersarum formarum diuidi minime possunt ex quorum coniunctione species diuerse generatorum fiunt. Medicus autem physico credere debet quod sunt quattuor et non plura: quorum duo sunt leuia et duo graua. Leuia sunt ignis et aer. Graua terra et aqua. Terra est corpus simplex cuius locus naturalis in medio totius existit in quo naturaliter manet quies et ad ipsum cum ab eo separata fuerit naturaliter mouetur et hec quidem eius naturalis grauitas existit. Cuius quidem natura frigida



## Liber primus

*qua quid*  
*ex quid*  
*ignis quid*  
 da est & sicca. Ipsa. n. talis existit qd si dimissa fuerit: neq; altera res ex-  
 trinseca ea puerterit appebit ex ea frigiditas sensibilis & siccitas. Eius  
 vero esse in generatis iuuamentu pstat ad retionem faciedaz & fixationem  
 & ad cōseruādas figuras & formas. ¶ Alqua autē est corpus simplex cu-  
 ius naturalis locus est: vt sit circūdans terraz & circūdata ab aere cum  
 in suis sitib<sup>9</sup> naturalibus pmāserit. Et hec quidē est eius grauitas ppa-  
 ratua qd frigida est & humida. s. ei<sup>9</sup> natura talis existit. qd si dimissa fue-  
 rit sicut est: neq; vlla causa extrinseca ei ptraria fuerit apparebit ex ea  
 frigiditas sensibilis: & dispositio que est humiditas. Et ipsa quidem est  
 eius generatio in creatione sua que reddit ea aptaz ad spargendum: &  
 extendendū pro qualibet re qd sit pauca. Et recipit oēm figurā qd est  
 sed nō retinet. Cuius esse in generatis iuuamentu pstat ad figurādas  
 formas quas in suis diuisionibus aliqui figurare volunt: & ad figuran-  
 duz: & ad lineandū & temperandū. Humiduz enī licet cito formas figu-  
 rales amittat: cito tamē eas recipit. Sicut siccu lz eas duriter suscipiat  
 duriter tamen retinet eas. Lūq; humidum & siccum se adinuicem tem-  
 perauerint: adipiscet siccum ab humido vt cito suscipiat tensionem: &  
 facile figurari possit. Et acquirit humidum a sicco vt retineat firmiter  
 qd in eo accidit ex rectificatione & equatione. Et propter humidum p-  
 hibetur siccum a sua separatione. Et propter siccum prohibetur humi-  
 dum a sua fluxibilitate. ¶ Aer autem est corpus simplex cuius natura-  
 lis locus est vt sit super aquam & sub igne. hec enim est eius leuitas cō-  
 paratiua. Ipsius enim natura calida est & humida fm regulam quam  
 diximus. Cuius quidē esse in generatis iuuat vt ratificentur: & alleuien-  
 tur: & subtilientur: & ad superiora eleuentur. ¶ Ignis vero est corpus  
 simplex cuius naturalis locus super omnes elementarias existit par-  
 tes: qui est concava celi superficies: ipse nāq; ad celuz peruenit. Et hec  
 quidē est eius leuitas absoluta. Cuius natura calida est & sicca. Et eius  
 esse in generatis pstat iuuamentum vt maturet: & subtiliet: & permis-  
 sceat: & vt eius penetratione currat per ea substantia aerea: & vt duorū  
 elementorum grauium frigidorum puram frigiditatē frangat: & vt de  
 elementaria proprietate ad complexionalitatem redeant. ¶ Duo autē  
 graua plus iuuant ad membrorum generationē & eoz quietē. Et duo  
 leuia plus iuuant ad generationem spiritūū & motionem eorum: & ad  
 mouēda mēbra: licet motor nō sit nisi anima. ¶ Hec sunt elementa.

¶ Doctrina tertia.

¶ Doctrina tertia de complexionibus.

Laplin. 1.

**C**omplexio est qualitas que ex actione adinuicem & passione con-  
 trariarum qualitatum in elementis inuentarum: quorum par-  
 tes ad tantam paruitatem redacte sunt: vt cuiusq; earum plurimum  
 contingat: plurimum alterius prouenit. ¶ Cum enim o dīnuicem agūt-  
 e patiuntur suis virtutibus: accidit in earum summa qualitas in toto  
 earum similis que est complexio. ¶ Et quoniam virtutes prime que sunt  
 in elementis predictis sunt quattuor: caliditas: frigiditas: humiditas:



et ficitas: tunc manifestum est quod complexiones in corporibus genera-  
tis et corruptis sunt per eas. Et illud quidem est secundum quod opus per diuisi-  
onem rationalem cum consideratione absoluta absque ulla compara-  
tione ad rem aliquam. Et est duobus modis. Quorum unus est ut  
sit complexio equalis ita ut quantitates qualitatum contrariarum in comple-  
xionato sint equales: non superantes: neque superate: sit complexio qua-  
litas in medio earum vere. Alter vero modus est: ut non sit complexio qua-  
litas contrariarum media absolute: sed ad unam magis declinet extremi-  
tatem: aut in contrarietate que est inter caliditatem et frigiditatem: aut in con-  
trarietate que est inter humiditatem et siccitatem: aut iter utrasque. Quod  
autem in doctrina medicine considerat equale aut extra equalitatem non est  
hoc neque illud. Sed medicus physico credere debet quod equale secundum hanc inten-  
tionem quam diximus impossibile est aliquo modo inueniri: quanto magis ut sit  
homo propter: aut membrum humani. Debet autem scire quod equale de quo me-  
dicus in suis inquisitionibus tractat non est denominatum ab equalitate in qua  
equalitas cum potest equaliter existit: sed denominat a similitudine in diuisio-  
ne. Et hoc est quod in complexionato in primis attenditur: siue sit corpus totum: siue  
sit membrum unum: ut sit in eo de elementis cum suis quantitatibus et qualitatibus  
mensura quam humana natura habet de similibus meliores proportionis et diuisionis  
equitate. Accidit autem diuisio cum homo eam habuerit vere equalitatem quam  
prima diximus valde sit propinqua. Hunc vero equalitatem que secundum huma-  
nam attenditur corpora: et que est in comparatione aliorum que hanc non habent equali-  
tatem neque habent propinquitatem equalitatis quam prius notauimus quam habet  
homo: octo considerationum accidunt modi. Aut enim erit secundum speciem comparata  
ei que ab ea diuersificat et est alia ab ea. Aut secundum speciem vel aliter secundum  
manentem speciem comparatam ei quod est diuersum ab ea ex eo quod est in ea.  
Aut erit secundum aliquam partem speciei comparatam ei quod ab ea diuersum  
existit et est extra ipsam et in eius specie. Aut erit secundum partem speciei com-  
paratam ei quod diuersum est ab ea ex eo quod est in eius parte sue speciei.  
Aut erit secundum singulare comparatum ei quod est diuersum ab eo et est  
extra ipsum. Aut erit secundum singulare comparatum suis dispositionibus  
que in ipso sunt. Aut erit secundum membrum comparatum ei quod ab eo  
diuersum existit ex eo quod est extra ipsum in corpore suo. Aut erit secundum  
membrum comparatum suis dispositionibus in seipso. Primus mo-  
dus est equalitas que in homine attenditur comparatione aliorum ge-  
neratorum et est res magnam habens latitudinem que diffinitione mi-  
nime potest apprehendi: neque etiam qualitercumque contingat existit: sed iter mul-  
titudine et paucitate duas obtinet extremitates: ab una quarum cum egres-  
sa fuerit non poterit esse humana propter. Secundus vero modus est medialis qui  
est in ultio equalitatis ex specie que est in fine equalitatis. et in etate in qua augmen-  
tum ad suum peruenit finem. Et hec quidem equalitas: licet non sit equalitas certa  
quam in huiusmodi capitulo principio notauimus eo quod hanc inueniri non est posse: est  
tamen propinqua. Et hic est homo equalitatem non qualitercumque vicinam existit: sed

de complexione  
consideratione  
medicorum

modus  
in  
inquisitione



## Liber primus

fm suoz membroz alterationē vel alternationē: calidoz sicut cor: & fri-  
 gidoz sicut cerebrum: & humidioz velut epar: & siccoz sicut ossa. ¶ Lūz  
 ergo ponderabūt & equabunt erit vicinus equalitati certe. In cōfide-  
 ratioe vero cuiusqz mēbri: nō nisi vni<sup>o</sup> qđ est cutis: quē admodū postea  
 dicemus. In opatione autē spiritūū & mēbroz principalū impossibīle ē  
 ipsuz hūc certe equalitati ēē p̄pinquū: s; egredit ab ea tendēs ad cali-  
 ditatē & hūiditatē. ¶ Vite etenim p̄ncipalū sunt cor & spūs: qđ ē ambo  
 vehemēter calida existūt ad supfluitatē declināta. Et vita qđ existit p̄  
 caliditatē. Et augmētū p̄ hūiditatē. Etenim caliditas in hūiditate ext-  
 stit: & ab ea nutrit. ¶ Mēbra vō p̄ncipalia sunt tria sicut declarabim<sup>o</sup>.  
 Et ex eis qđ ē vñ frigidū qđ ē cerebrū: cuius frigiditas nō puenit ad  
 cordis caliditatē tēperandā: & epis caliditatē tēperandā. Et ex eis vñ  
 est siccū aut siccitati p̄pinquū: & ipsuz est cor: sed eius siccitas nō puenit  
 ad hūiditatē cerebri & epis tēperandā. Neqz ē cerebrū tñ est frigidū.  
 Neqz cor tñ est siccū. Sed cor comparatioe alioz duoz est siccū. Et cere-  
 brū alioz duoz cōparatione ē frigidū. ¶ Modū vō tertij latitudo an-  
 gustior est latitudinē p̄mi modi. s. equalitatis spālīs: latitudinē tñ hēt  
 magnā. Et est cōplexio q̄ alicui gentiū p̄grua existit fm cōparationem  
 alicuius climatis & alicuius aeris. Indi nāqz complexione habent infi-  
 mul qua sanī existūt. & sclauī aliaz hñt cōplexionez qua sanī degunt. &  
 vnaqueqz earū p̄ cōparationē ad suā spēm sue speciei cōparatioe est tē-  
 perata que cōparatioe alterius nō est contēperata. Corpus nāqz indi-  
 cum fm cōplexionē sclauī quale fieri: aut infirmabit: aut moriet. Et sifr  
 cū sclauī cōplexioe indi q̄le reddet: erit corpis dispō cōtraria. ¶ Que-  
 qz igit spēs in terra habitabili cōmoratiū habebit cōplexionē eis pro-  
 priā aeris sui climatis puenientē & habebit latitudinē: cuius qđ latitu-  
 do hz duas extremitates: multitudinis & paucitatis. ¶ Quartus autē  
 modus ē mediū qđ est iter duas extremitates latitudinis cōplexionis  
 climatis. Et ipm est cōplexio cōplexiois spēi tēperatio. ¶ Modus vō  
 quintus ē angustior p̄mo & tertio. Et ē cōplexio quā vñ hñt indiūduū de-  
 signatū qua viuū & sanū reperit. Que ē latitudinē hz ad quā due ter-  
 minant multitudinis & paucitatis extremitates. ¶ Debes autē scire qđ  
 oē indiūduū vñ hñt p̄plexionē sibi solūmō p̄priā in qua aliud ei asso-  
 ciari est impole. ¶ Sextus autē modus ē mediū qđ ē iter istos duos ter-  
 minos qđ est cōplexio: quā cū habuerit: indiūduū erit melioris cōple-  
 xionis cuius ipm ē opz. ¶ Modus autē septim<sup>o</sup> est cōplexio quāz vna-  
 queqz membroz spēs hñt vñ in qua aliud diuersificat. Equalitas nāqz  
 ossis est vt siccitas in eo plus abūdet. Et cerebrū vt hūiditas in eo plu-  
 rīmū abūdet. Et cordis vt in eo sit plus caliditatis. Et neruoꝝ vt in eis  
 plurīmū abūdet frigiditas. ¶ Modus autē octauus est cōplexio mēbri  
 singularis: quā cū habuerit erit melioris dispōis quā hñt pōt. ¶ Lū  
 aut spēs p̄siderauimus inueniemus hōlem certe equalitati p̄pingo-  
 rem. ¶ Lūqz regiones attenderimus certificatū nobis erit qđ si fuerit  
 locus qui in habitabitur sub equatione diei: neqz aliqua de rebus ter-

regionibz



renis obulando impediverit videlicet montes aut maria: oportebit sibi habitantes equalitati certe propinquiores existere quam alicuius regionis. Jam autem nobis affirmatum est quod opinio que accipit quod excessus ab equalitate est causa propinquitatis solis: est falsa. Rectitudo enim solis super capita minus ibi malum operatur: et minus mutat aerem quam rectitudinis propinquitas apud nos: aut apud eos qui sunt in maiori latitudine quam nos: licet rectitudinem non habeamus. Amplius autem omnes dispositiones morantius in linea equinoctiali sunt dispositiones nobiles similes. Neque aer ibi impeditur impedimento sensibili: sed eorum completionibus semper est similis. Et ad hanc sententiam affirmandam iam fecimus dictiones. Post istos autem qui in quarto morantur climate magis temperati existunt. Non enim aduruntur propter moram rectitudinis solis super eorum capita. Neque elongatur ab eis parum: quemadmodum fit in climate secundo et tertio. Neque congelantur sicut contingit his qui in extremitate quinti climate habitant et qui in latitudine sunt remotiores propterea quod sol ab eorum capitibus est remotus. In membris vero tam manifestum fuit quod membra principalia non sunt equalitati certe multius propinqua. Immo oportet ut scias quod caro est membrum illi equalitati magis propinquum quam cetera membra. Cutis tamen carne propinquior est. Quasi enim non patitur ab aqua equaliter temperata cuius medietas sit nix et altera medietas sit aqua feruens. Et forsitan caliditas venarum et sanguinis nervorum frigiditati in ea equatur. Similiter quoque non patitur a corpore quod bene temperatum existit ex siccioribus corporibus et humidioribus cum in eis equalia fuerint. Et nos quidem scimus quod non est causa quare non patitur nisi quia non sentit illud. Neque est tale quod illud nisi quia propter ipsum non patitur. Nisi enim tale esset quale illud propter illud pateretur. Res enim que unius sunt originis et in naturis opponuntur: vnde ab alijs patitur: sed ab eo quod ei in qualitate concitat res non patitur. Quod autem in cute magis existit temperatum est cutis manus. Et quod in cute manus temperatius est: est cutis vole. Et reperiatur eius est quod est super digitos. Et temperatius eius est quod est super indicem. Et quod temperatius eius est quod est in pulpa extremitatis eius: et propter illud est melioris sensibilitatis. Et quod in cute vole magis existit temperatum: est quod in digitorum extremitatibus inuenitur. Quapropter extremitates digitorum aliorum quasi iudices existunt qualitatum natura actualium. Bebet enim declinatio iudicis equalis existere ad unamquamque extremitatum: ideo ut egressum ab equalitate et a medietate percipiat. Debes autem scire ultra hoc quod scripsisti quod cum dicimus de medicina quod est temperata nolumus dicere quod sit temperata certe: quoniam illud est impossibile. Neque volumus dicere quod temperamento humano in sua complexione sit temperata. Si enim ita esset: tunc esset ex ipsa humana substantia. Sed volumus quod cum propter calorem naturalem qui in corpore existit humano patitur: qualitate afficeretur que huiusmodi qualitates non supergredit in aliqua duarum extremitatum equalitate excedentium.

*et in membris*

*simile enim non patitur*

*quomodo in*



## Liber primus

Non ergo in ipso operabilis effectus qualitate excedentem. Considera-  
 tione igitur sue operabilis in corpore humano est equalis. Et similiter  
 cum dicimus quod est calida aut frigida: nolumus dicere quod in sui substantia  
 ita sit in ultimo caliditatis aut frigiditatis: aut in sui substantia sit ca-  
 lidior corpore humano aut frigidior. Stentim ita foret: cuius complexio  
 esset sicut hominis complexio: esset temperata. Sed volumus dicere quod propter  
 ipsam in corpore hominis peruenit caliditas et frigiditas maior illa quam ex se  
 habebat. Quapropter una medicina plerumque est frigida humani cor-  
 poris preparatione: et preparatione corporis scorpionis calida: et humani cor-  
 poris preparatione calida: et frigida corporis serpentis comparatione. Immo  
 quique et una medicina existit calida comparatione corporis petri magis quam  
 comparatione corporis pauli. Ideoque precipit eis qui medicant ut cum com-  
 plexione mutare voluerint et unam adhibuerint medicinam que non con-  
 trarietatem ab ea discedant. Postquam igitur de complexione temperata que dic-  
 ta erat plenius: ad loquendum de complexionibus distemperatis rede-  
 amus. Dicemus itaque quod complexionibus distemperatis equalis est siue com-  
 prehenderit secundum preparationem speciei aut partis: aut individui: aut membri:  
 que sunt octo. Et sunt omnes concordes in hoc quod complexionibus temperate sunt  
 oppositae. Et he octo pueniunt quodammodo dicemus. Et est quod egressus  
 ab equalitate: aut est simplex qui equalitatem non excedit nisi secundum unam con-  
 trarietatem: aut est compositus qui equalitatem secundum duas contrarietates  
 excedit. Et simplicis quidem qui secundum unam excesserit contrarietate: et  
 aut est excessus secundum contrarietatem agentem. Quod est aliquo duorum  
 modorum. Quoniam aut est calidior quam debet: sed nec est humidior nec  
 siccior: aut frigidior quam debet: sed nec est humidior nec siccior. Et secundum con-  
 trarietatem patientem. Non est uno duorum modorum. Quoniam aut est  
 siccior quam debet sed non est calidior nec frigidior: aut humidior sed non  
 est frigidior nec calidior. Iste tamen quattuor non diu permanet. Caliditas  
 namque maior quam debet reddit corpus siccius quam oportet. Et frigiditas maior quam  
 debet facit corpus humidius quam oportet humiditate extranea. Et siccitas ma-  
 ior quam debet cito reddit ipsum frigidius quam oportet. Et humiditas maior quam  
 debet si valde fuerit superflua velocius reducit ipsum ad frigiditatem quam siccitas  
 maior. Que si plurima non fuerit observabit ipsius plurius tempore. Ad ultimum  
 vero reddit ipsum frigidius quam debet. Tu tamen ex hoc intellige quod equa-  
 litas et sanitas magis pertinent caliditati quam frigiditati. Et he quidem  
 sunt simplices quattuor. Compositae autem sunt in quibus fit egressus  
 ab equalitate secundum utrasque contrarietates: velut si sit complexio calidior et  
 humidior simul quam oportet: aut calidior et siccior simul quam oportet: aut frigidior  
 et humidior simul quam oportet: aut frigidior et siccior simul quam oportet. Non enim  
 potest esse frigidior et calidior simul: nec siccior et humidior simul. Una  
 quaeque autem harum octo complexionum: aut est sine materia. Quod qui-  
 dem est cum complexio corpus qualitate solummodo afficit ita quod corpus  
 hac qualitate non afficitur propter humorem in ipsum penetrantem  
 hanc habeat qualitatem ad quam immutatur corpus. Nec fiat nisi sicut



cum caliditate eius qui calefit ad ignem: aut frigiditate eius qui ad ni-  
uem infrigidatus est. Aut est cum materia. Quod quidem est cum corpus  
non afficitur qualitate huius complexionis nisi propter vicinitatem humoris  
in ipsum penetrantis in quo hec equalitas superabundans existit quod  
admodum corpus humanum causa vitrei flegmatis infrigidatur: aut  
causa colerici humoris praefini calefit. Tu autem in libro tertio et quar-  
to cuiusque sex complexionum exemplum inuenies. Et est tibi sciendum  
quod complexio cum materia duobus modis est. Primum enim quod ex-  
terius a materia madefactum est. Et quod materia penetrat et retinetur  
in foraminibus et ventriculis ipsius. Et est cum receptio et penetratio  
est apans. Et est cum non. Hec est de complexionibus dictio. Medice autem  
philosopho credere debet semper sententiam positionis quod est ei manifestum per se.

De complexionibus membrorum.

Capitulum. 2.

Propter quod deus cuiusque animalis et cuiusque membro donauit ex comple-  
xione quod magis meretur et quod eius actionibus et dispositionibus  
semper possibilitatem melius existit. hoc autem certificare philosophus est et  
non medicus. Donauit autem homini complexionem temperatorem quam in  
hoc mundo esse est posse cum suarum virtutum convenientia quibus agit  
et patitur. Et unicuique membro donauit de complexionibus quod meretur. Po-  
suit ergo quedam ex membris calidiora et alia frigidiora: et alia sicciora: et  
alia humidiora. Quod autem in corpore est calidius est spiritus et cor  
a quo procedit. Deinde sanguis licet in epate generetur: quoniam enim cum cor  
de continuus existit ab eo plus acquirit caloris quam epas habeat. Postea  
epas qui est sicut sanguis congelatus. Post quod est caro que minoris  
est caloris quam epas: propterea quod nervorum villi et ea mixti sunt qui sunt fri-  
gidi. Deinde sunt muscoli qui minoris sunt caliditatis quam caro simplex  
propter illud quod de nervis et ligamentis eius admiscetur. Postea  
est splen propter illud quod est in eo de fece sanguinis. Postea renes eo  
quod non multus in eis existit sanguis. Deinde arteriarum tunice: non  
propter ipsarum nervosa corpora: sed propter illud quod recipiunt de cale-  
factione sanguinis et spiritus qui sunt in eis. Postea sunt venarum non  
pulsatilium tunice propter sanguinem solum. Postea cutis vole tem-  
perate. Frigidius vero quod est in corpore est flegma. Postea pili. Deinde  
de os. Postea cartilago. Post ligamentum. Deinde corda. Post panni-  
culus. Deinde nervus. Post nucha. Post cerebrum. Deinde adeps.  
Postea pinguedo. Postea cutis. Humidius vero quod est in corpore  
est flegma. Post sanguis. Postea caro mammillarum et testicularum. Post  
pulmo. Post epas. Deinde renes. Postea musculi. Post cutis. Et hic  
quidem est ordo quo Galenus disponit ea. Scire tamen debes quod  
pulmo in sui substantia et natura non est humidus vehementi humi-  
ditate. Omnis enim complexio membri naturalis similis est ei quod  
nutritur. Et semper suam accidentalem complexionem simulatur et quod ab  
ipso supplet. Pulmo autem nutritur calidissimo sanguine et mul-

*Complexio cu*

*ordinis gmm.  
mt. mbrorum  
ipsius a cal*

*fac. facit a fri  
similitud. ap*



## Liber primus

te admixto colore: et hoc quidem ipsemet Galenus nos docet. In ipso vero multa humiditatis superfluitas colligitur propter illud quod ad ipsum ascendit de vapore corporis et propter illud quod ad ipsum descendit ex cataris. Postquam igitur sic est res: par multo magis humidum est pulmone humiditate naturali: et pulmo magis est madefactus: licet humiditatis mora ipsum in suis etiam substantiis molliorem fecerit. Et dispositiones flegmatis et sanguinis ita intelligende sunt. Flegmatis namque humectatio est semper modum madefacendi. Et sanguinis humectatio est semper modum augmentum faciendi in substantia: licet flegma naturale aqucum plerumque sit maioris humiditatis quam sanguis. Ex sanguine enim cum quantum digeritur digeritur: multum humiditatis ex eo resoluitur que erat flegmatis naturalis aquei quod ad ipsum conuersum fuit. In sequentibus autem scies quod flegma naturale est sanguis qui aliqua conuersus est conuersione. Res autem siccor que est in corpore sunt pilis: sunt enim ex vapore fumo: so qui eleuatur. Resolutum namque fuit quod in eo de vapore mistum erat et pura fumositatis coagulata. Postea est os: ipsum namque omnibus membris durius existit: humidius tamen pilis est. Ossis namque generatio ex sanguine cuius sumus est siccus qui humores naturales exicat locatus in eis. Quapropter os multa nutrit animalia. Pili vero eorum nullum nutriunt: aut fortasse si nutriunt ex eis aliquod valde est rarum et extraneum: sicut existit: mant quidam quod vespertiliones eos digerant: et in eis delectentur. Nos autem cum duas quantitates ossis et pilorum in pondere equali assumpserimus et eas in cucurbita alembico superposito distillauerimus: egredietur ex osse plus aque et plus olei: et remanebit minus secis. Os ergo pilo humidius est. Post os autem in siccitate est cartilago. Postea ligamentum. Post corda. Post pancreas. Post arterie. Post vene. Post nerui motui. Post cor. Post nerui sensus. Motiles enim nerui frigidiores simul existunt temperato. Nerui autem sensus frigidiores quidem: sed non multum sunt temperato siccores: et fortasse sunt ei propinquius: et neque enim in frigiditate sunt ab eo valde remoti. Postea est cutis.

De complexionibus etatium et generum.

Capitulum 3.

**E**tates omnes sunt quatuor. Etas adolendi que vocatur etas adolentie: et est fere usque ad 25. annos. Postea est etas persistendi que vocatur etas pulchritudinis: et est fere usque ad 35. aut. 40. annos. Etates minuendi cum virtus non amittitur: et hec est etas senectutis que fere est usque ad annos. 60. Et est etas minuendi cum manifesta virtutis debilitate: et hec quidem est etas senium et finis vite. Adolentie vero etas diuiditur in etatem infantie. Et hec quidem est cum membra pueri nondum ad motiones et ambulandum sunt apta. Et in etate dentium plantatiuam que est post ambulationem: et antequam sit fortis: et illud est cum nondum gingiue sunt omnibus dentibus replete. Postea est etas concussionis: quod quidem est post vehementiam et natuitatem dentium et antequam polluantur. Deinde est etas algulemati vel aliquid et rebac. i. cum ab eo egreditur sperma que est quousque barbescat. Postea est etas fortitudinis que est donec sinas crescere.



crescere. Infantium vero solum ab infantia vsqz ad iuuentutez com-  
 plexio in calore fere temperato et in humiditate fere superflua existit.  
 ¶ Sed et antiqui inter se disceptauerunt de duabus calidita-  
 tibus pueritiae et iuuentutis. Fuerunt enim eorum quidam qui dixe-  
 runt quod caliditas pueri est maior: et ideo propter illam plus crescit. Ideo  
 quod omnes eius operationes naturales desiderij et digestionis sunt ma-  
 iores et diutius durantes: quoniam calor inatus qui inest eis ex sperma-  
 te magis est aggregatus et est minoris temporis. Et ex eis fuerunt qui  
 dixerunt quod calor inatus in iuuenibus est valde fortior: quoniam eorum sanguis  
 est maioris quantitatis et magis spissus. Idque accidit eis fluxus sanguis  
 ex naribus plus et fortius. Et quod eorum complexio plus ad coleram declinat:  
 et puerorum complexio plus declinat ad flegma. Et quod iuuenes vehemen-  
 tiorum motionum existunt: et sunt melioris digestionis: et hoc  
 etiam vehementioris istimbrie existunt: et sunt melioris digestionis: et hoc  
 ex calore. Desiderium namque non est ex calore sed ex frigidityte. Ideoque  
 caninus appetitus ex frigidityte sepius contingit. Signum autem quod ve-  
 hementioris istimbrie isti existant est: quod neque nausea accidit eis neque vo-  
 mitus neque fastidium: quoniam admodum contingit pueris propter digestionem eorum  
 malitiam. Et signum quod eorum complexio magis colere pertinet est quod omnes  
 eorum egritudines sunt calidae: sicut febris tertiana: et eorum vomitus to-  
 tus est colericus. Egritudines autem plurime quae pueris eueniunt sunt  
 frigidae et humidae: et eorum febres flegmaticae: et plurimum quod vomunt est  
 flegma. Et augmentum quod est in pueris non est propter fortitudinem caliditatis  
 eorum: neque est nisi propter multam ipsorum humiditatem. Maximum est eorum  
 desiderium significat caloris eorum diminutionem. De quidam sunt duarum  
 sectarum finis et ipsarum rationes. Galienus ambobus vero sectis pra-  
 dicit. Dicit enim quod eorum caliditates in radice sunt equales. Sed pue-  
 rorum caliditas est maioris quantitatis et minoris qualitatis. scilicet acuta-  
 tis. Et iuuenum caliditas est minoris quantitatis et maioris qualitatis. scilicet  
 acuitatis. Et huius quidam declaratio sicut ipse dicit est ut optinemur  
 vna solam caliditatem in mensura aut corpus subtile calidum vnum in  
 quantitate et qualitate in substantia humidam multam semel penetrasse:  
 sicut aqua: et alia vice penetrasse in substantia siccam et paucam sicut la-  
 pis. Et cum sic fuerit inueniemus caliditatem aqueam maioris quantita-  
 tis et melioris qualitatis: et caliditatem lapideam minoris quantitatis et  
 acutioris qualitatis. Et ita debes agnoscere caliditatem quae est in pue-  
 ris et iuuenibus. Pueri enim non fuerunt generati nisi ex spermate quod  
 est multum calidum. et huic calori nondum accidit res quae ipsum extin-  
 guat. Puer namque augeri non cessat sed crescendo graditur. Neque adhuc  
 stetit: nedum quod iam retrocedat. Iuuenibus vero nihil accidit quod eorum  
 calorem augmentet inatum: neque etiam aliquid quod ipsum extinguat: sed  
 ille calor in eis conseruat humiditatem minoris quantitatis et qualitatis  
 simul donec ad declinationem perueniat. Neque tamen huius humidita-  
 tis diminutio est adhuc diminutio quae caliditatem retinere non possit.

Articella

n



## Liber primus

neq; est nisi quia augmentū facere non valet. Quasi humiditas tanta erat prius q̄ duas res facere poterat custodire v3 calorem: et superesse etiam ad augmentū faciendum. Ad vltimum vero ad hoc deueniet q̄ neutram duarum rerū efficere valebit: op3 ergo vt in medio talis extat q̄ possit vnā rē efficere et non alterā. Falsum aut̄ est vt dicam⁹ spaz posse augmentare: et nō posse retinere calorem innatum. Nūc enim in re augmentū prestare pōt qđ radicem non valet custodire. Restat ergo vt dicamus q̄ calorem custodire pōt: et in corpore augmentum prestare non potest. Et scitū est q̄ hec est etas iuuentutis. ¶ Quod aut̄ dixit secunda secta q̄ augmentū qđ est in pueris non est nisi ppter humiditatem et non ppter calorem: est dictio falsa. Humiditas nāq; augmētū est materia. Et materia nō patitur per se: neq; per se creatur: immo apud operationē virtutis in eam agentis. Virtus aut̄ hoc agens est aīa aut natura pcepto dei. Neq; agit nisi cū instrumēto: et illud est calor innatus. ¶ Quod aut̄ dixerunt etiā q̄ vehemēs desideriu3 qđ est in pueris non est nisi propter frigiditatē pplexionis eorū: est dictio falsa. Ex malo nāq; desiderio: qđ est ppter frigiditatem cōplexionis non prouenit istimbrie: neq; nutrimentū. Puerorū enim istimbrie melior est q̄ esse pōt in pluribus hoīs. Neq; in eorū corporibus nisi foret ppter hoc de permutatione eius qđ comeditur plus puenit q̄ sit illud qđ dissoluit: ppter qđ crescunt. Aliqñ vero accidit eis malitiā istimbrie ppter eorū gulositatem: et q̄ eorū comestiones malis disponūtur ordinib⁹: et comedunt res malas et humidas: et multas: et desuper malis mouētur motibus. Quia propter de superfluitatibus plus in eis adunat: vnde purgatione indigent et precipue eorū pulmones. Ideoq; eorū anhelitus est spissior et velocior. Magnitudinem tñ nō habz eo q̄ eorū virtus nondum ad complementum peruenit. ¶ Hec est dictio de complexione puerile et iuuetutis: quē admodū Gal. declarauit cuius nos sum⁹ interpretes. ¶ Preterea sciendum est q̄ caliditas post tempus consistendi minui incipit: propterea q̄ aer crescēdans mām eius que est humiditas exiccat. Calor quoq; innatus qui est intus ad hoc adiuvat. Et labor pueniens ex motionibus corporeis et animalibus que necessarie sunt in vita. Et defect⁹ nature ad resistendum illi: toti semper. ¶ Omnes enī virtutes corpe sunt finitę. Hoc aut̄ iam ratiocinatu fuit in scia nāl: ei⁹ ergo opatio nō semp ex istsit in materijs. ¶ Amplius si h virtus infinita foret et semp pmutationē in corpore faceret eius qđ dissoluit equaliter et vno mō: dissolutio tñ vno mō nō esset: imo semp quotidie augeret: et corpus dissolutionem tolerare nō possz: et dissolutio humiditatu finiret: quāto magis cum due res se iuuent ad minorationem faciendam et retrocedenduz. Et postq̄ sic est oportet necessario vt materia destruat⁹: et calor extinguat⁹: et precipue cum ad eius extinctionem adiuetur pter vel ppter materiel defectum alia causa. Et illud est humor extraneus q̄ accedit assidue propterea q̄ cib⁹ priuatur digestionē. Et adiuvat ad extinguendum ipsum duob⁹ modis. Vno suffocando et tegendo. Alio qua-



littati obutādo. Hic enī humor est flegmaticus frigidus. Et hec ē mors naturalis cūq; in diuiduo destinata in suam primā cōplexionez vsq; ad terminū quem in sua potentia habz ad suā humiditatē conseruandā. Unūquodq; enim eoz terminū prefixum hz qut in in diuiduo diuersificat propter cōplexionū diueritates. Et hī quidē sunt termini naturales. Sunt vero z alij termini abbreviati. Totum tamen diuisio prouenit precepto. Quod ergo ex hoc acquisiuitur est q; puerorū z iuuenū corpora quātū ad qualitātē sunt calida. Et corpora senū z decrepitōz sunt frigida. Sed puerorū corpora equali sunt humidiora propter augmentū. Et hoc qdē nobis insinuat experimentū quod de mollicie ossium est z neruoz vel membrorū ipsorum. Et cōsideratio. qm̄ parum est ei quo fuerunt sperma z spūs vaporalis. Senes autē z decrepiti proprie preter hoc q; sunt frigidiōres adhuc sunt sicciōres. Et hoc qdē scit experimento qd; habet de duritia ossium eoz z asperitate cutis eoz. Et cōsideratione. Eo q; prolixū est tempus ex quo fuerunt sperma z sanguis z spūs vaporalis. Et in pueris qdē z iuuenib; est igneitas equalis. Sed in pueris plus abūdat aeritas z aqueitas. Et in senib; z decrepitis plus abūdat terrestitas qm̄ in illis duob; : z ē in decrepitis plus. Juuentus autē habet cōplexionē magis equalē cōplexiōe pueri. Cōparatiōe tñ pueri est eius pplexio sicca. Et senis z decrepiti cōparatiōe est hūida. Decrepitus vero est sicciōr iuene z senē in membris simplicibus. z humidior vtriusq; hūiditate extranea ma deficiente. Scdm̄ vero diuersitatem complexionum generūz semine frigidioris existūt complexionis. Ideoq; sunt in creatura minores masculis. Et sunt humidiores. Ergo propter complexionem eaz frigiditatem multiplicantur earū superfluitates: z propter patium ipsarū exercitiū. Et substantia carnum est rarior: licet viri caro ex parte cōplexiōis eius quod ei admisceat sit rarior. Sua nāq; spissitudine plus prohibetur in ipsam penetrare qd; a venis z neruoz villis ad eam profuit. Qui vero terras inhabitant septentrionales humidiores sunt. Et qui artes exercent aqueas: humidiores existūt. Et qui ab istis diuersificantur diuersi existūt. Signa autem complexionum narrabim; vbi vniuersalia signa z particularia referemus.

#### Doctrina quarta.

Doctrinē quarte ad sciendū quid sit humor z ei diuisiones. Cap. 1.  
**H**umor est corpus humidūz liquidum in quod in primis nutrites conuertitur. z Eius vero est humor bonus. Et est illud de cuius proprietate est vt fiat pars substantie nutriti solus: vel cum alio z assimilari ei solus: vel cūz alio: z in summa materia restorationis eius q; ex ea dissoluitur. Et eius superfluitas est humor malus. Et est quod istud agere non consuevit: aut raro in bonum conuertitur humorem: unde antea a corpore expelli z proijci debz. Bicim; ergo q; humiditatu corporis: qdam sunt primē qdaz secūde. Prime sunt quatuor hūores quos paulopost notabim; Secūda; vero due sunt diuisiones. Ant-



## Liber primus

enim sunt superfluitates: aut non superfluitates. ¶ Superfluitates vero in sequentibus nominabimus. ¶ Et que sunt non superfluitates sunt humores qui a principali dispositione conuersi membris delegati fuerunt: sed nondum alicuius membrorum simplicium operatione perfecti pars effecti sunt. Quorum sunt quattuor species. ¶ Una est humor in foraminibus extremitatum paruarum venarum contentus membris simplicibus propinquarum imbibentium ea vel eam. ¶ Altera est humor per omnia simplicia transiens membra sicut ros qui in nutrimentum conuersi est aptus cum corpus nutrimento caret: et ut membra humectet: cum aliqua causa fortis motus aut alia ea exiccauerit. ¶ Tertia est humor qui parum ante congelatus fuit. Et est nutrimentum quod in substantiam membrorum ex parte complexionis conuersum est. Sed ex parte essentie complete et similitudinis nondum conuersus fuit. ¶ Quarta est humor qui est intus in membris simplicibus a principio natiuitatis: per quem partium eorum continuitas existit: cuius principium est ex spermate. Spermatis vero principium est ex humoribus. ¶ Et dicemus etiam quod humores humorosi boni et superflui vel non superflui quattuor continentur generibus. genere sanguis qui omnibus illis melior existit. et genere flegmatis. et genere colere rubee. et genere colere nigre. ¶ Sanguis vero natura calidus existit et humidus. Cuius sunt due species: naturalis: et non naturalis. ¶ Naturalis autem est cuius color est rubeus malo carens odore et est valde dulcis. ¶ Non naturalis vero sunt due diuisiones. Alius enim est qui a complexione bona fuit mutatus: non propterea quod aliquid ei admixtum fuerit: sed quia etus complexio in se vitata fuit. verbi gratia. quia aut fuit infrigidatus aut calefactus. Et est alius qui non fuit mutatus nisi propter humorem malum qui ei admixtus fuit. Quod est secundum duas diuisiones. Aut enim ad eum humor deforsis venit et penetravit in ipsum et corripit. Aut in ipsum fuit generatus humor. verbi gratia. aliqua eius pars putruit et eius subtile in coleram rubeam et spissum in coleram nigram conuersum est. Et remanserunt ambe aut una earum in eo. Et huius quidem diuisionis partes secundum illud quod ei admiscetur et ipsius species de speciebus flegmatis: speciebus colere nigre: et speciebus colere rubee diuersificantur et aquositas etus. Plerumque ergo fit turbidus. Et aliquando fit subtilis. Et aliquando niger multa infectus nigredine. Et quando albus. Similiter quoque in odore sui et sapore mutatur. Sit namque amarus aut salus aut acetosus. ¶ Flegmatis autem aliud est naturale: et aliud non naturale. ¶ Naturale est quod est aptum ut in aliquo tempore fiat sanguis: quoniam est sanguis non plene coctus. Et est quidam modus dulcis flegmatis quod non valde existit frigidum: immo corporis comparatione est frigiditatis paucis: sanguinis vero comparatione et colere rubee est frigidum. ¶ Et est etiam flegma dulce quod non est naturale quod non est flegma saporem non habens quod nominauimus: quod fit cum accidit ut cum eo sanguis misceatur.



tur naturalis: et quod multoties in rheumatismis et in salua sentitur. Bulcis vero naturalis receptaculum. Dixit Galienus naturam non fecisse membrum proprium: quemadmodum duabus fecit coleris. Hoc namque flegma sanguini propinquum habet similitudinem: et egent eo membra omnia: ideoque fecit natura ut cum sanguine vadat. Cuiusmodi autem quod hec indigentia est propter duas res. Una est necessaria: et altera iuuativa. Necessaria vero est propter duas res. Una est ut sit iuxta membra ad hoc ut cum membra nutrimentum quod ad ipsa consuevit venire amiserint quod est sanguis bonus propter retentionem materiei eius que a stomacho fit et epate: propter aliquas causas que acciderunt operentur in eo virtutes naturales eorum: et coquantur: et digerantur: et nutriantur ex eo. Et sicut calor inatus digerit ipsum et certificando facit ipsum sanguinem: similiter calor extraneus ipsum plerumque putrefacit et corrumpit. Hanc vero necessitatis partem non habent due colere. Due namque colere flegma in hoc non consentiant quod calor naturalis ipsum rectificat: et facit ex eo sanguinem: licet in hoc consentiant ei quod calor accidentalis ipsum mutat: et facit ex eo rem putridam et corruptam. Altera est ut sanguinis admisceatur ut ipsum aptum reddat ad membra flegmaticarum complexionum nutrienda in sanguine: quorum quia ea est nutriturus opus flegma actualiter esse sibi mensuram notam: sicut est cerebrum: et hoc quidem in duobus est repertum coleris. Iuuativa vero est ut humectet iuncturas et membra que multe existunt motionis: ne siccitas eis accidat propter calorem qui ex motu provenit et frictione. Et hoc quidem est iuuamentum stans in terminis necessitatis. Non naturalis autem flegmatis aliud est supfluitas diuerse essentie usque ad sensum et istud est mucilaginosum. Et aliud est in substantia equale in sensu: et in veritate diuersum: et est flegma crudum. Aliud est valde subtile et ipsum est aquosum. Aliud est valde grossum album. v. g. et est illud quod vocatur gypseum: et ipsum est cutis subtile fuit resolutum ideoque in foraminibus et iuncturis diu fuit retentum quod omnibus existit grossius. Et ex flegmate est quoddam quod est salum: quod omnibus flegmatis speciebus acutius est et siccius et leuius. Omnis vero saluginis causa est: ut aquose humiditati pauci saporis: aut priuante eo terre partes aduste complexionum siccarum et saporis amarum equali temperamento misceantur. Si enim multae fuerint: amarus sapor provenit. Et ex hoc quidem similiter fiunt sales et aque false. Et est etiam cum sal sit ex cinere alchali et calce: et ex alijs cum in aqua coquantur: et colatur et coquitur illa aqua donec in salem coaguletur: aut ita dimittitur donec coaguletur. Similiter quoque flegmati tenui quod saporem non habet: aut cuius sapor adeo est paruum quod non superat: cum colera sicca natura se miscuerit adusta celsitatis admixtione ipsum facit et calefacit. hoc igitur flegma est colericum. Galienus vero dixit flegma hoc salum fieri propter ipsius putredinem aut aquositatem que ei admixta fuit. Et nos quidem dicimus putredinem ipsum salum efficere. id quod in ipso adustione facit et cineritate: quod cum eis humidum.



## Liber primus

tate cōmiscet. Sola aut aquositas cū ei admisceat falsedine in ipso efficiere nō valet: cū ibi vlla alia non fuerit causa. Et mihi quidem videtur q̄ illa aut non permutationis est: sed continuatōis. tunc enim locutio completa erit. Et ex flegmate est quod est acetosum. Et quemadmodum dulce est in duos modos: dulce per suam essentiam: et aliud ppter rem extraneā que admixta fuit. Similiter acido flegmatis acetosi in duos cōtingit modos. Uno ideo q̄ res extranea ei admixta fuit q̄ est colera nigra acris quā in subsequēti nominabimus. Altero ppter cām que in ipsomet contingit: et illud quidem est vt flegmati dulci qd̄ diximus ipso dulci existente accidat sicut accidit alijs succis dulcibus: qui prius bulliunt et postea acescunt. Est aliud ponticū cuius dispositio est quē admodum hec dispositio. fortasse enim erit eis pōticitas ppter ea q̄ colera nigra pontica ei admixta fuit. et fortasse erit eius pōticitas ppter causam qua in se vehemēti in frigidatione in frigidatū est adeo q̄ ei sapor ad pōticitatem sit conuersus. Ideoq̄ eius aquositas congelata est et ad siccitatem parum et terrestre itatem altera est. Et neq̄ fuit calor debilis qui ipsum bullire faceret et conuerteret in acedinez: neq̄ calor fortis qui ipm̄ decoqueret. Et est flegmatis species vitrei spissi grossi vitreo liquefacto similis in sui viscositate et ponderositate. Quod plerūq̄ est acre: et plerūq̄ saporē non habebit. Et videt q̄ illud ex eo qd̄ est grossum saporē non habens sit crudum: aut conuertit in crudū. Et hec quidem est illa flegmatis species que in principio rei erat aquosa frigida: que neq̄ putruit: neq̄ res alia ei admixta fuit: sed sic permanet recondita donec fuit ingrossata et frigiditas fuit ei addita. Jam igitur declaratū est q̄ corrupti flegmatis modi ex parte saporū ipsius sunt quattuor: saluz: acris: pōticū: et ispidū. Et ex parte sue eētie sunt quattuor: aquosum: vitreū: mucilaginosum: et gypseum. Crudum vero in collectione mucilaginosi continetur. Colera autem rubea: alia est naturalis: alia est q̄ est superfluitas nō naturalis. Naturalis est ipsa sanguinis: cuius color est rubellus clarus: et est levis acuta: et q̄to magis fuerit calida erit ei rubeo maior. Que cū in corpore gnat in duas diuisas partes: q̄rū vna cū sanguine vadit: et altera ad cistim transmittit sellis. Illud vō qd̄ de ea vadit cū sanguine: cū eo penetrat cā necessitatis et iuuamētis. Necessitas vero est vt sanguis admisceat ad nutrienda membra: in quoz complexionibus magnā colere rubee partes eē opz in modū quez meret de diuisione sicut pulmo. Sed iuuamētū est vt sanguinē subtiliet et in itineribus ipm̄ penetrare faciat. Qd̄ vō de ea colatū ad cistim transmittit sellis: cā necessitatis transmittit: et vt ista tīs. Necessitatis aut aut est in totū corp⁹ qd̄ est ipm̄ a superfluitate mūdare: aut in vnu ipsius membrū qd̄ est sel nutrire. Utilitatis vero duo sunt iuuamenta. Vnu est intestina a stercore et flegmate viscoso abluere. Et aliud intestina et ani musculos pungeret: vt quid sit ei necessarium sentiat: et egestiōes emittat. Ideoq̄ sepe accidit colica causa opilatōis q̄ sit in forame qd̄ a selle de cēdit ad iustia. Cū nō nālis vō colera: alia



est que a nā egredīf pp cāz extraneā q̄ct admiscef. Alia ē que a nā egres  
 sa est pp cāz in se: q̄ct eius substātia est nō naturalis. Partis prime ē alia  
 q̄ est scita et famosa: et illa cui extraneū illud q̄d ē admixtū ē flegma cui  
 sus generatio magis ē in epate. Et alia ē q̄ est minoris fame et est illa cui  
 extraneū q̄d est admixtū est melacolia. Nota aut et famosa: aut ē cole  
 ra citrina: aut ē cola vitellina. Flegma nāqz cui admiscef colera: q̄ siqz  
 est tenue: et generaf i de p̄ma. q̄nqz ē grossuz et generaf i de scda. s. colera  
 q̄ ouoz vitellis similis existit. Que aut minoris ē fame ē illa q̄ colera  
 vocaf adusta q̄ aliquo duoz generaf modoz. Unus ē vt cola in se adu  
 rat et accidat in ea cineretas sed et subtile nō sepef ab ipsius cinereta  
 te imo cineretas in ea cōtineat: et hec quidē est petor. Et alius est vt co  
 lera nigra extrinsecus ad eā veniat et cū ea misceat: et hec q̄d ē melior.  
 huius aut spēs colere color ē rubeus: s; nō est clarus neqz floridus: imo est  
 magis similis sanguini: sed non est tenuis: et plerūqz a suo colore pp ali  
 quas mutat cās. Que vō in sui substātia extra nām ē: alia est cuius ge  
 neratio sepius est in epate. Alia est cuius generatio magis est in stoma  
 cho. Et illa quidem cuius generatio magis est ab epate est vna species  
 q̄ est cū q̄d in sanguine est subtile adurif cuius sp̄ssitudo colera ē nigra.  
 Et que in stomacho magis generaf duas h; ptes: prassina. s. et viridēz:  
 vt erugo eris. Et mihi q̄dē vī q̄ prassina ex vitellina generaf cum adu  
 rif. Luz. n. adurif adusto in ea efficit nigredinē ex q̄ cū citrinitate mi  
 xta generaf viriditas. Zinaria vō videt mihi q̄ generaf ex prassina cuz  
 tantum aduritur donec eius humoresitas siccatur et ad albedinem re  
 dīre incipit propter sui siccitatem. Calor nāqz in humido corpore in p̄  
 mis nigredinem efficit: deinde denudat ipsuz nigredine quando eius  
 omnino fuit humiditatem. Et quando superfluit in eo ipsuz albificat.  
 Et hoc quidē in lignis attende que pilus in carbonē vertunt deinde in  
 cinerē. Calor. n. in humido efficit nigredinē: et in eius contrario albedi  
 nē. Et frigiditas in humido albedinē operaf et nigredinē in eius con  
 trario. Hec tñ duo iudicia q̄ in prassina et Zinaria iudicant estimatiua  
 sunt iudicia. Hec aut spēs q̄ dī Zinaria oibus colere rubee spēs cal  
 dior existit: et petor et magis perniciofa et dī q̄ est de substātia venenoz.  
 Colere aut nigra: alia ē nālis: alia nō nālis supfluitas. Nālis est bo  
 ni sanguis fex et turbulēta et supfluitas in pparatōe ad sāguinē: q̄ oēs  
 hūiores dicunt supfluitates ad cōparationē sanguis: cuius sapor iter dulce  
 dinē et pōticitatē existit. Que cū in epē generaf in duas sepat ptes: q̄rū  
 vna in sanguinē penetrat: et alia ad splenē trāsmittit. Pars aut que  
 cuz sanguine penetrat vadit cum eo cā necessitatis et vtilitatis. Necessi  
 tas vero est vt sanguis admisceatur eo modo quo debet in nutrimen  
 to cuiusqz membror in quoz cōplexionibus magnam melancolie par  
 te esse opz sicut sunt ossa. Utilitas vero est vt sanguinē restringat et con  
 fortet et inspisset ipsuz. Et pars et q̄ ad splenē trāsmittit ē illud quo  
 sanguis nō idiguit q̄ ad ipsuz vadit cā necessitatis et vtilitatis. Necessi  
 tas vero aut est fm corpus totū. s. vt a supfluitate mundeat: aut s; vnum



## Liber primus

membruū quod est vt splenē nutriat. Utilitas vero ideo accidit quia in os stomachi quasi mulgendo profuit. Et hec quidem utilitas duobus est modis. Uno quia os stomachi stringit et confortat et inspissat. Alio vt in ore stomachi commotionem faciat propter acredinez: et excitet ad famem et facit desiderium. ¶ Debes autem scire qd colera rubea que ad cistim transmittitur fellis est illud quo sanguis non indiget: et illud qd a felle egreditur est illud quo fel non indiget. Et similiter colera nigra que ad splenez transmittitur est illud quo sanguis non indiget: et illud qd a splene egreditur est illud quo non indiget splen. Et quē admodū illa colera rubea postrema eutgilat virtutem expulsiuam inferius: sic colera ista nigra postrema virtutē appetitiuā eutgilat superius. Vñ sit deo omnibus meliori factoribus laus. Melancolia vero non naturalis nō est ad modum hypostasis et fecis: immo est ad modum adustionis et cineritatis. Res namqz humide euz rebus terrestribus admiscuntur: separatur terrestritas ab eis aliquo duorum modorum: aut ad modū hypostasis: et tale qle illud de sanguine est melancolia naturalis: et ad modum adustionis: quod est cum resoluitur subtile et spissū remanet: et tale quale illud est de humoribus est melancolia superfluens: et ista quidē vocat colera nigra: et neqz habuit hypostasim nisi sanguis. Ex flegma, te enim propter sui viscositatem nihil descendit. Sic et ex oleo ex colera rubea ppter sui subtilitatez et terrestreitatīs paucitatez: et sui motus asidustatez. Et ppterea illud quod de ea a sanguine separatur in corpore est parum: non descendit res qua sit curandum: nec cum separat moratur nisi parum: sed putrefit: aut a corpore expellitur: et cum putrescit eius subtile resoluitur et spissum remanet et fit colera nigra adusta et nō hypostasiua. ¶ Melancolia autem que est superfluens: alia est que est cinis colere: et qd de ea aduritur que est amara: inter quā tamen et colera rubea quā adustaz vocamus existit differentia: qd illa est colera rubea cui cinis hic fuit admixtus: hec vero non est nisi cinis per se cognitus cuius subtile fuit resolutum. Alia est que est cinis flegmatis et qd de eo adustum fuit: et si flegma valde subtile et aquosum fuerit cinis eius erit falsus: et si non: trahit ad acredinem et ponticitatem. Alia est que est cinis sanguinis et qd de eo est adustum: et hec quidem est salsa ad paucam trahens dulcedinē. Alia est que est cinis melancolie naturalis: qd si subtilis fuerit: erit eius cinis: et qd de ea adustuz est valde acris: sicut acetum quod cum super terre faciem cadit ebullit: et eius odor est acris a quo musce fugiunt et alia: et si grossa fuerit minoris erit acridinis cum ponticitate pauca. ¶ Vale igitur colere nigre species sunt tres: colera rubea cum aduritur et eius subtile resoluitur: et due alie diuisiones quas post eam diximus. Melancolia vero flegmatica est tardioris impedimenti et malitie. Et melancolia colerica est que est fortioris malitie et velocioris corruptiōis: verū tamē est susceptibilior curatiōis qd ille. De alijs vero duabus diuisionibus que magis acris est deterior existit. Si tamē in eius principio auxilium presto fuerit: citius medicationem recipiet.



Tertia vero que minus super terram ebullit et minus in membra penetrat tardius perimit: sed ad resoluendum et ad maturandum et medicatio-  
 ne recipiendum magis est effrensus. De ergo sunt species humorum non natu-  
 raliū et superfluentium. ¶ Inquit Gal. qui dixit quod humor naturalis so-  
 lummodo est sanguis: et alij humores sunt superfluitates quibus non ege-  
 tur: non dixit verum. Si enim solus sanguis esset humor qui membra nu-  
 trit: omnia in suis complexionibus et essentis similia forent. Os autem  
 carne durius non existit: nisi quia sanguis cui substantia dura melan-  
 colica fuit admista ipsum nutriuit. Neque cerebrum mollius est carne:  
 nisi quia sanguini qui ipsum nutriuit substantia mollis flegmatica fuit  
 admista. Ipsum quoque sanguinem alijs inuenimus admistum humo-  
 ribus qui ab eo separantur. Luz enim extrahitur et ordinatim ponitur  
 inchoatim visu discernitur quod separatur in partes que est sicut spumas:  
 et est colera rubea. et partem que est sicut fex et res turbida etiam est melan-  
 colia: et partem que est sicut albumen ouorum et est flegma. et partem aquo-  
 sam que est aquositas cuius superfluitas in vena euacuatur. Aquositas  
 namque non est ex humoribus secundis: neque est nisi ex eo quod bibitur  
 et non nutrit: neque est necessaria nisi in nutrimenti attenuatione et pene-  
 tratione: humor namque est quod ex eo quod bibitur et comeditur est nutritus.  
 Quod autem dico nutritus volo intelligi quod est in potentia simile corpori. Quod  
 autem in potentia corporis. s. humani similitudinem habet est corpus  
 compositum non simplex. Et aqua quidem est simplex. ¶ Sunt autem qui-  
 dam hominum qui opinantur corporis virtutem sanguinis sequi mul-  
 titudinem: et ipsius debilitate sequi eius paucitatem. Sed non est ita. Quod  
 vero attendit est dispositio eius quantitatis que de eo corpus ingreditur.  
 ¶ Et sunt quidam qui opinantur quod cum humores aucti fuerint aut di-  
 minuti: postquam corpora humana secundum comparisonem fuerint qua de-  
 bent in quantitate vnus ad alterum sanitas erit conseruata. Sed non  
 est ita. Humores namque preter istud mensuram inquantitatem conseruatam  
 habere debent non in comparatione alterius humoris: imo in se cum cu-  
 stodia mensurationis quam habet in comparatione vnus ad alterum. ¶ Ad-  
 huc quidem remanserunt de rebus humorum questionibus: que non medi-  
 cis: sed tamen pertinent philosophis: ideoque eas pretermisi.

¶ De qualitate generationis humorum.

¶ Caplm. 2.

**N**utritio masticatione aliqua habet digestionem. Superficies eni-  
 oris superficiei stomachi frigida existit: imo est ac si vna esset sup-  
 ficies: neque in eo virtus digestiua ex ipso: cumque masticatum tetigerit ali-  
 quod ipsum conuersione permutabit. Et in hoc quidem auxiliatur salua acqui-  
 sita per digestionem in qua cadit calor inatus. Ideoque triticum masticatum in  
 muratione furunculorum et exiturum operatur: quod non operatur triticum cum  
 aqua tritum: neque illud quod cum aqua coquitur. Et dixerunt quidam quod signum  
 ostendens nobis quod masticatum iam parum incipit digerere quod neque primum odor  
 neque sapor in eo inuenitur. ¶ Deinde postquam stomachum ingreditur integra  
 digeritur digestionem: non per stomachi calorem tamen: sed propter calorem mem-



## Liber primus

brorum que ipsum circundant: et a dextra quidē epas: et a sinistra splen.  
splen namque calefactus non propter sui substantiam: sed propter arterias et venas mul-  
tas que in eo sunt: et ab interiori quidē est visus ad ipsum quod cito  
suscipit calorem causa ad ipsam et ad stomachum reducit: et superius qui-  
dem cor mediante diafragmate ab eo calefacto. Cumque nutriendus in  
primis digeritur fit sua essentia in multis animalibus auxilio eius quod ei  
admisceatur de eo quod bibitur: plerumque chylus: et est substantia liquida  
potissime in spissitudine similis. Deinde eius subtile a stomacho et testi-  
nis attrahitur: et per vias venarum que mesenterice vocantur impellitur que  
sunt vene subtiles ducuntur omnibus intestinis continue. Cumque per eas im-  
pellitur ad venam peruenit epatis que porta vocatur: et penetrat in epas  
in diffusionibus et ramis porte intrantibus et se minorantibus et subtili-  
antibus ad modum capillorum: occurrentibus orificijs diffusionum ra-  
dicum vene que a gibbo epatis ascendit. Et non facit ipsam penetrare in  
illas coangustationes nisi melior comixtio aque bibite supra id quod indi-  
get corpus. Cum ergo in istarum venarum villis diuiditur sic quasi epas to-  
taliter tangat huius chyli totalitatem: et propter illud tunc eius operatio  
est vehementior et fortior et velocior: tunc coquitur. In omni autem de-  
coctione que est huiusmodi est res que est sicut spuma: et res que est sicut  
hypostasis: et res fortasse erit cum eis aut que ad adustionem pertinet: si  
decoctio superflua fuerit: aut res que non est bene cocta: et decoctio fue-  
rit minor quam decet. Spuma autem est colera rubea. Et hypostasis est melas-  
colia que ambo sunt naturales. Adustus vero subtile est mala colera rubea.  
Et eius spissum est melancolia mala non naturalis. Et quod non bene co-  
ctum est flegma est. Quod autem de hoc toto res colata est que est bene cocta est san-  
guis. Qui tamen quod diu est in epate subtilior existit quam debet propter aquosam  
superfluitatem quam propter rem quam diximus est necessaria. Istud vero quod  
est sanguis cum ab epate separat ab aquositate superflua illico mundatur  
que necessaria non est nisi propter causas quasdam que iam sublata est. Extrahitur  
ergo aquositas a sanguine in vena que ad renes descendit et fert se-  
cum sanguinem qui ad renes nutriendos sua quantitate et qualitate bonus  
existit: nutritque renes vinctuositas huius aquositatis et sanguineitatis.  
Deinde aliud quod remanet ad vesicam tendit: et post ad virgā. Sanguis autem  
essentia bone per venam magnam ad gibbositatem epatis ascendente vadit  
et tendit per venas que ab ea ut rami separantur: deinde de degustis vena-  
rum: postea de deiectionibus: post in suggestibus seguebit: deinde  
in ventis que sunt sicut villi capillaribus similes: postea sanguis ab ea  
rum orificijs residendo labitur in membra ex parte diuina. Sanguis  
ergo causa efficiens calor est temperatus. Et causa materialis est quod de  
nutrientibus est temperatum et de partibus bonis. Et formalis causa ipsa  
est decoctio noua. Et eius causa finalis est ut nutriat corpus. Efficit  
etiam hoc colere rubee causa est igneus calor superfluus: et propter in epate.  
Et eius causa materialis est quod de nutrientibus est subtile calidum  
dulce et vinctuosum et acutum. Et eius causa est formalis decoctionem ad sup-



nati tempore. Et eius finalis causa est necessitas et utilitas quas  
 nominauimus. Et efficiens autem flegmatis causa est caliditas attenua-  
 ta. Et eius materialis causa est quod de nutrimentibus est grossum humidum  
 viscosum frigidum. Et eius causa formalis est decoctionis attenua-  
 tio. Et eius finalis causa est necessitas eius. Et utilitas ipsi quas no-  
 minauimus. Melancolie autem hypostasiue quidem causa efficiens est  
 calor temperatus. Sed causa efficiens aduste est caliditas que ab equa-  
 litate est egressa. Et eius causa materialis est quod de nutrimentibus est vehe-  
 menter grossius paucum humiditatis: et eorum calidum est fortius illo. Et causa  
 ei formalis est fex hypostasiue secundum unum duorum modorum: unde neque labile:  
 neque resolutum. Et eius causa finalis est necessitas eius et suauamentum ipsi  
 quod nominauimus. Melancolia autem fit multa: aut per caliditatem epatis:  
 aut splenis debilitatem: aut per frigoris vehementiam congelantis: aut per con-  
 strictionis perseverantiam: aut per egritudines que multae et plures fuerunt:  
 quare per illud humores facti sunt cineres. Cumque melancolia multi-  
 plicatur et inter stomachum et epas stat: sanguis et bonorum humorum generatio  
 cum ea minuitur: ergo sanguis minuitur. Debes autem scire quod generalis  
 humorum causa caliditas et frigiditas cum alijs existunt causis. Sed caliditas  
 equalis sanguinem generat. Et superflua colera gignit rubeam. Multumque  
 superflua melancolia gignit per superfluitatem adustionis. Et frigiditas quidem  
 flegma generat. Et multum superflua gignit melancolia per superfluitatem con-  
 gelationis. Debes autem attendere virtutes passivas cum virtutibus actiuis egredi-  
 entibus. Neque oportet ut sit credulitas quod omnis populo sibi generat sile et non  
 sit contrarium per actionem: sed non sit per essentiam. Copioni. n. multoties accidit  
 ut contrarium generet. Frigida namque complexio et sicca plerumque generat hu-  
 miditatem extraneam non per conuenientiam: sed per digestiue debilitatem. Et humor  
 quidem copione humoris est humor macer cuius iuncture sunt laxae: et est levis: et ipse  
 est timorosus: et frigidus tactu: et suavis: et vene angustae: et similes huius  
 quod generat sensum de flegmate: sed certa seny complexio frigida sit et sicca.  
 Debes autem scire quod sanguis et quod cum eo labile tertium habet in venis dige-  
 stionem. Et cum per membra discedit ut unumquodque suum recipiat nutrimentum habet  
 digestionem quartam. Superfluitas igitur digestionis prime quae est in stoma-  
 cho per intestinorum egreditur viam. Et secunda digestionis quae sit in epate superfluitas plu-  
 rimam cum vena egreditur. Quod autem de ea remanet: ad splenem et fel tendit.  
 Quare per digestionem remanentium superfluitates per resolutionem quae non sentit:  
 et per sudorem: et per foras exire extrinsecum egrediuntur. Cuius pars est quod per foramina  
 egreditur sensibilia sicut per nares: et infirmus auditus: aut non sensibilia sicut  
 per poros: aut extra naturam sicut per aperturas cum aperuntur: aut quod nascitur ex ad-  
 ditionibus in corporibus sicut pilae et ungues. Debes autem scire quod si ali-  
 cuius humores subtiles existunt: eorum euacuatio cum debilitat: cum multum  
 nocet in suis fortitudinis suorum pororum amplitudo: per quod resolutionem sequitur  
 debilitas: et quod humores subtiles ad euandum et resolue dum sunt faciles. Quod  
 autem ad resolue dum et euandum est facile spiritui facile associari potest in sua reso-  
 lutione: cum eo igitur resolutum. Et debes scire quod quemadmodum humores



## Liber primus.

ist in suis gnātib⁹ causas hñt: sic z in suis motibus hñt cās. **C** Mo-  
tus nāq; z res calide sanguine mouēt z colerā rubeā: z fortasse moue-  
bunt melācolia: z forte facient eaz. **C** Nuses vero flegma forte reddit z  
aliquas melie spēs. **E**t ipsemet estimatib⁹ mouēt hñores. verbi grā.  
sanguine. n. mouet res intueri rubeas: quapropter phibemus illum ex-  
culus naribus sanguis fluit: res splēdoiem habētes rubeum aspicere.  
**C** Et hec quidē dicimus de humoribus z eoz generationibus. **C** Log  
vero cōtra pteruos z deulantes debēt sapiētiā opifices z nō medici.

**C** Doctrina quinta.

**C** Doctrine qñte ad sciēdū qd sit mēbz z sue partes. **Cap. 1.**

**M**embra autem sunt corpora que ex prima humorū generant com-  
mixtione: quēadmodum humores sunt corpora que ex prima ci-  
borū generant cōmixtione: sicut cibi sunt ex prima cōmixtione genera-  
ti elemētoz. **C** Mēbroz autē alia sunt que sunt simplicia: alia sunt que  
sunt cōposita. **C** Et simplicia quidē sunt quoz quācūq; sensibilib⁹ assum-  
ptis partē in noīe z diffinitōe erit toti cōicans: sicut caro in suis par-  
tib⁹: z os in suis ptib⁹: z neruus i suis ptib⁹: z his similia. Ideoq; simi-  
lium vocant partium. **C** Composita vero sunt illa quoz quācūq; acce-  
peris partem in nomine z diffinitōe toti cōmunicās nō erit sicut ma-  
nus z facies: pars enim faciei nō est facies: neq; pars manus est man⁹.  
Et vocatur mēbra instrumēta: eo q; sunt anime instrumenta ad com-  
plendūz motus z operationes. **C** Primū mēbroz similiū est os: quod  
durum est creatū: qñ ipsum est corporis fundamētū z sustentaculum  
motuū. **C** Post ipsum vero est cartilago que osse existit mollior: ideoq;  
flecti pōt: sed est oibus alijs mēbris durior. Lusus iunamētū in creatōe  
fuit: vt ossum cū corporibus mollibus per ipsam melior fieret cōtinua-  
tio: z vt durum cum molli non absq; medio componeretur: duro enim  
molle lederetur: z precipue in hora percussiois z p̄strictionis si nō eēt  
p̄posito ordinata: sicut est in osse spatule z hypocūdrilozum z in ossib⁹  
costarū: z sicut est epiglotalis cartilago: z illud qd est sub thozace: z vt  
per ipsam etiā foret melior iūcturaz se adinuicē fricantiū vicinitas: ne  
sua duritie rūperent: z ēt vt cum aliq; musculus se extēdēdo ad aliq;  
puenerit mēbroz in quo os non existat cui intrat z a quo p̄fortet: sicut  
palpebrarū musculi vt sit ibi sustentaculū cordis eoz z defensio: z plerūq;  
ē in multis locis est necesse rē aliq; rei alicui intri que nō sit dura in vl-  
timo sicut epiglottis. **C** Postea sunt nerui q; sunt corpora a cerebro orta  
aut a nucha: alba: ad flectēdū mollia: z ad separādū dura: ad hoc crea-  
ti vt p̄ eos mēbra sensūz habeāt z motū. **C** Post neruos sunt corde: que  
qdē sunt corpa q; ab extremitatib⁹ musculoz oriunt z neruis similes:  
z ad mēbra tendētes mobilia: plerūq; sua retractōe retrahūt membra  
p̄pter musculi cōtractionem z congregationē z p̄pter retrorsum redu-  
ctionē: z quandoq; relaxant laxamento sui propterea q; musculus vt  
latatur cum ad suū redit situm: aut supra mensuram quā eius habet  
longitudo: z supra dispositionem quam habet cum in suo naturali exi-

*f. dūno  
nō sit mēbz  
npla  
nō cōposita  
de osse  
z cartilagine  
+ Nerui  
+ Cordis*



sit fitu addit: sicut in quibusdam videmus musculos: qui quidem in plurimum sunt compositi ex nervis qui ad musculum tendunt: et ab altera parte egrediuntur: et ex corporibus de quibus post cordarum relationem tractabimur. Et hec quidem sunt que ligamenta vocantur: que etiam in visum et tactum nervosa existunt: et ab ossibus ventientia ad musculum vadunt: et sunt fila ipsa et nervi in eo. Quod ergo est supra partem musculi vocatur caro. Et quod ab eo separatur et ad iuncturam vadit et membrum motum: colligitur in seipso et permutatur corda. Post eas autem sunt ligamenta que prediximus: que etiam sunt corpora nervo similia: quorum quedam sunt que absolute ligamenta vocantur: et quedam sunt que nomine alahacab: vel alchaab appropriantur. Illud vero quod ad musculum extenditur non vocatur nisi ligamentum. Et illud quod ad musculum non extenditur: sed tantum quod est inter duo extrema ossium iuncture continuatur aut inter alia membra et unam rem alij firmiter annectit propter quod ligamentum vocatur: et quandoque nomine alahacab vel alchaab appropriatur. Ligamentum vero nullum sensum habuit: ne propter motum multum et fricationem doleret. Iuvamentum autem ligamenti ex eo quod premissum est perpenditur. Et post ligamenta sunt arterie: que sunt corpora quae a corde nascuntur concava: in longitudinem extensa: nervosa et in sua substantia ligamentalia habentia motiones: dilatando se et stringendo: que ex quicquidibus discernuntur: que quidem ad hoc fuerunt create ut cor euentetur: et fumosus vapor ab eo expellatur: et spiritus membrum cor poris distribuatur. Post sunt venae que arterijs similes existunt: sed sunt ab epate: et sunt quiete: que quidem fuerunt create ad hoc ut sanguis membrum que sunt in corpore partatur. Deinde sunt panniculi qui sunt corpora de filis nervosis non sensu perceptis texta: quorum spissitudo tenuis existit dilatata: aliorum corporum superficies cooperientia et continenta ea: propter iuvamenta: ex quibus est ut summa eorum in sua figura et factura custodiantur: et ex eis est ut ea ab alijs corporibus suspendantur: et eis annectantur mediatis nervis et ligamento: que fila facta fuerunt: ex quibus texti fuerunt sicut renes dorso: et ex eis est ut membra in sua substantia sensum non habentia per ipsos habeant superficiem sui essentia sentientem: que illud quod ei occurrit sentit: et accidentaliter sentit quod in corpore accidit quod eis involutum est: et hec quidem membra sunt sicut Pulmo epate et renes: hec enim sua substantia nullo modo sentiunt: sed neque sentit illud quod in eis percussione facit nisi quod de panniculis super ea existit cumque in eis accidit ventus aut apostema sentit: sed verum sentit panniculus accidentaliter per extensionem que pertingit in ipso: apostema vero sentit principium panniculi et eius appensionem accidentaliter: ideoque membrum apostematis gravitate laxatur. Postea est caro que est locorum vacuorum impletio: que in horum membrorum situ in corpore existunt: et ipsorum fortitudo qua sustentatur. In unoquoque vero membro est virtus naturalis qua ei res nutritur perpletur. Et hoc quidem est nutrimentum attrahere: et retinere: et assimilare et vitare et superfluitatem expellere. Et post hec quidem membra diversum

Ligamenta

De arterijs

De venis

Panniculi

Pulmo epate

Et renes cum

visu

De carne



## Liber primus.

Scantur. Sunt enim eorum quædam que præter hanc virtutem insuper alias virtutes habent que ab eis ad aliud præcedit. Et quedam sunt eorum que hoc non habent. Et aliter. Quedam eorum sunt que præter hanc virtutem insuper virtutem habent que eis ab alio insunt et sunt eorum: quedam que non. ¶ Cum ergo compositio fiet sequetur quod est membrum suscipiens et tribuens: et membrum tribuens et non suscipiens: et membrum suscipiens et non tribuens: et membrum neque suscipiens neque tribuens. ¶ De membri autem tribuentis et suscipientis inuentione non dubitamus: in cerebro namque et epate omnes conuenerunt medici quod unumquodque eorum virtutem vite suscipit et calorem naturalem et spiritum a corde: et unumquodque eorum principium habet virtutis quam alijs tribuit: sed cerebrum quidem prebet sensum et quosdam absolute: et finem quosdam non absolute: et epas est principium nutrimenti finem quosdam absolute: et finem quosdam non absolute. ¶ De membri autem suscipientis et non tribuentis inuentione non dubitamus: sicut caro est que sentendi virtutem et vite suscipit: et non est alicuius virtutis principium quam alij illo modo tribuat. ¶ De alijs vero duabus diuisionis partibus in una earum medici a magno phorum diuersificati sunt. Phorum namque magnus dixit quod membrum tribuens et non recipiens est cor: ipsum est omnium virtutum prima radix: et omnibus alijs membris suas tribuit virtutes quibus nutriuntur et viuunt et quibus apprehendunt et quibus mouent. Medici autem et quedam partium phorum has virtutes in membris partiti sunt: et non dixerunt quod sit membrum tribuens et non suscipiens. Et philosophi quidem sermo cum subtiliter certificatur est veracior. Sed medicorum sermo in primis cum attenditur est magis manifestus. Postea in alia diuisionis parte diuersificati sunt medici inter se: et philosophi inter se. Una enim secta dixit quod ossa et caro non sentientia et eorum similia non perdurant nisi per virtutes proprias que sunt in eis: que non ab alijs principijs eis influxerunt: sed per illas virtutes cum nutrimentum eis transmittitur sibi sufficiunt: et neque ipsa alij rei virtutem tribuunt: neque etiam aliud membrum eis aliam tribuit virtutem. Alia vero secta dixit quod virtutes iste non sunt eis proprie sed ab epate et corde in generationis principio eis influxerunt et in eis quiescente permanent. Medico tamen non attinet ut in sequendo demonstratiua præcedat argumentatione. Unde de his duabus diuersitatibus ad veritatem exitus proueniat: neque patet eis semita ad hoc in quantum est medicus neque hoc ipsum in aliqua suarum perquisitionum et suarum actionum impedit. ¶ Cum autem scire et credere in diuersitate prima quod non est ei curandum utrum cor sit principium sentendi et motionis cerebro: et virtutis nutrientis epate: aut non sit. Cerebrum namque siue per se siue post cor habeat principium animalium actionum existit preparatione aliorum membrorum. ¶ Et epas similiter actionum naturalium nutrimenti principium existit aliorum membrorum comparatione. Et de alia quidem diuersitate debet scire et credere quod non est ei curandum utrum virtus naturalis in tali quale est os in principio generationis ab epate venerit: aut eam pro suamet preparatione mereat: aut nihil sit eorum. ¶ Sed debet credere quod hec virtus ad ipsum non pertinet nisi ab



epate. Nam si inter ea via clauderet et os nutrimentum aptum haberet: etus  
 actio destrueret: quemadmodum fit in sensu et motu cum nervus qui pue-  
 nit a cerebro stringit. Virtus vero illa ossi naturalis facta est dum eius  
 permanet plexio. Et tunc quidem explanabitur ei diversitas habitudo-  
 rum et videbitur membra principalia que sunt: et membra principalibus deservien-  
 tia: et membra non principalia absque servitio. Membra vero principalia  
 sunt membra que primarum virtutum que in corpore existunt que ad hoc sunt  
 necessarie ut singulare aut species perdurent principia habent. Secundum vero  
 singularis durabilitatem sunt tria principia. Cor quidem est principium  
 virtutis vite. Et cerebrum quidem est principium virtutis sentiendi et mouen-  
 di. Et epar quidem est principium nutriti. Sed secundum speciem durabilitatem sunt prin-  
 cipalia hec tria: et est aliud quartum quod species existit perpetuum. Et sunt testiculi qui  
 vni res sunt necessarij et ad rem aliam suam. Necessitas ergo est ad sperma  
 generandum quod genealogia servat. Juuamentum vero est ad hoc ut comple-  
 mentum forme detur: et complexio masculina et feminea servet: que species  
 gialis accidentia sunt inseparabilia: nec sunt ex rebus in a se separatis essen-  
 tia ingrediuntur. Membrorum vero deservientia: alia sunt que sunt deserv-  
 iunt preparatoria: alia que serviunt sicut latera. Et preparatoria quidem sunt  
 vocat utilitas. Latera vero sunt absolute vocat. Servitus autem prepa-  
 toria est ante principalem operem. Et latera sunt post principalem operem. Cor  
 dialis vero servitio preparator: sicut pulmo et eius servitio lateris est sicut  
 arterie. Cerebrum vero servitio preparator est sicut epar et alia nutrimentum  
 et membra et custodia spiritus: et lateris est sicut nervi. Epatis vero prepa-  
 rator servitio est sicut stomachus: et lateris est sicut vene. Et testiculorum qui  
 dem servitio preparator sunt sicut membra que antequam ipsi generant sperma.  
 Sed eorum servitio lateris est virga in viris et vene que sunt inter eos et ipsas. Et  
 in mulieribus sunt vene que sperma ad locum conceptus impellunt: et mulieres  
 insuper habent matricem: per quam spermatis plexus utilitas. Galenus autem dixit quod me-  
 morata alia sunt que operationem tantum efficere habent: alia que juuamentum tantum: et alia  
 sunt que operationem et juuamentum habent. primum est sicut cor. secundum est sicut pulmo.  
 tertium sicut epar. Dico autem quod per operationem oportet intelligi illud quod cum re solam  
 modo operationem in vita singularis ingrediuntur plexus: aut in specie permanent  
 tia: sicut cor in generatione spiritus. Et per juuamentum oportet intelligi illud quod prepa-  
 rat ad alterius membra operationem suscipiendam: tunc erit operatio completa ad  
 operandum singulari vitam: aut specie permanentia: quemadmodum pulmo aere et prepa-  
 rat. Ipse vero epar secundum suam proprietatem primo digonem: et digonem tertie et quarte ap-  
 paratum prestat. Ergo in quantum digonem secundum ad perfectionem efficit quoad sa-  
 guis ad ipsummet nutritum sit bonus actionem operatus est. Et in quo  
 juuamentum efficit. Et et de novo dicemus quod membrorum alia sunt que generant  
 ex semine que sunt similium prout membra preter carnem et adipe. Et alia sunt que  
 ex sanguine generant: sicut adipsa et caro. Quod enim preter hec duo ex duo-  
 bus generat spermata: masculorum spermate et spermate mulierum. Sed se-  
 cundum sermonem eius qui de sapientibus verificavit: de spermate masculo



## Liber primus.

generat sicut generat caseus de coagulo. Et de spmate mulieris generat sicut caseus generat de lacte. Et sicut principium coagulationis est in coagulo: ita principium coagulationis forme est in spmate viri. Et sicut principium coagulationis est in lacte: ita principium coagulationis forme. scilicet virtutis patiens est in spmate mulieris. Et quæ admodum unumquodque duorum coaguli videlicet lactis est pars substantie casei qui sit ex eis: ita unumquodque duorum spermatum est pars substantie embryonis. Hoc autem verbum non parum imo multum verbis habet est contrarium. Sibi namque videtur quod cuiusque duorum spermatus inest virtus coagulativa et virtus coagulationem suscipiens. Et propter hoc non se prohibet quin dicat quod virtus coagulativa in masculis est fortior. et virtus coagulationem suscipiens est fortior in feminis. Qualiter autem sermo in hoc certificetur: inveniuntur in nostris libris qui sunt de sapientibus radicalibus. Postea vero sanguis qui in tempore menstruum a muliere separabatur sit nutrimentum. Sed alia pars eius est que in similitudinem conuertitur substantie spermatis et membrorum que ex eo generantur et erit nutrimentum augmentans ipsum. Alia pars eius est que non nutrimentum sit adhuc sed est convenientis ut coaguletur ad implenda loca membrorum primorum vacua et sit caro et adeps. Et alia pars eius est superfluitas que nulli harum duarum rerum est bona: et remanet usque ad horam partus quam utpote natura superflua expellit. Cumque infans parturit: sanguis quem ipse par generat huius sanguinis vices supplet: et generat ex eo quod ab illo sanguine generabat. Et caro quidem ex sanguine generat spisso quem caliditas et siccitas coagulant. Adeps vero ex eius aquositate et vinctuositate generatur quam frigiditas coagulat: ideoque ipsam caliditas resoluit. Adhuc autem que ex spermate sunt creata: cum solutione perpetuitatis patiuntur certa continuitate non restantur: nisi pauca ex eis in paucis habitudinibus: et in etate pueritiae: sicut ossa et rami venarum parvi: non enim magni neque arteriarum. Cum enim aliqua eorum pars coniungit nihil loco eius nascitur: et hec quidem sunt sicut ossa et nervi. Illa vero que ex sanguine sunt creata renascuntur post perditionem suam: et continentur tali substantia qualis sunt ipsa: sicut caro. Et illud quidem quod est creatum ex sanguine in quo adhuc virtus existit spermatis dum nondum inter ipsum et sperma tempus intercessit nisi parvum: illud membrum quod tollitur iterum nasci potest: sicut dentes in etate pueritiae. Cum autem sanguis ad aliam conuersus fuerit complexionem non iterum renascetur. Et dicemus etiam quod membrorum sentientium mobilium plerumque motus et sensus simul principium est unus nervus: et plerumque separantur: et erit principium cuiusque virtutis nervus. Et etiam dicemus quod omnium interiorum que paniculis sunt involuta: paniculus ex uno paniculorum pectus aut ventres coopientium nascitur. Sed eorum que in pectore sunt paniculorum origo sicut diaphragmatis et venarum et arteriarum et pulmonis est ex paniculo interiore qui costas tegit. et membrorum quidem et venarum que sunt in ventre paniculi oriuntur ex siphac qui interius ventris cooperit musculos. Quia quoque membra carnea sunt: aut villosa sicut caro



sicut caro que est in musculis: aut villis carentia sicut epar. Et nullus  
quidem motus fit nisi p villas. Voluntarius vero motus fit cā villorū  
qui sunt in musculis. Et naturalis: sicut motus matricis z venarū. Et  
cōpositus sicut motus transglutienti fit villis ppijs p formam ex situ  
longitudinis z latitudinis z transuersiōis. Attractioni vero sunt villi  
qui in longitudinē protendunt. Et expulsionī villi q in latitudinē ten-  
dunt cōstringētes. Et retentoriū villi q ex transuerso vadunt. ¶ Mem-  
brorum autē que vnam habēt tunicas sicut venarum z vesice: tres villorū  
spēs adinūce sunt texte. Et membrorū que sunt duas habēt tu-  
nicas villi q in latitudinē tendunt semp in extrinseca existunt eorū tu-  
nica: z alij duo in tunica eorū extrinseca. Illi tñ qui in lōgitudinē pro-  
tendunt ad superficiē magis declināt extrinseca. Quia taliter nō creati  
fuerūt: nisi ne attrahendi z expellendi villi simul existant: imo melius  
est vt villi attrahendi z retinēdi sunt simul: nisi in intestinis. non enim  
multa indigēt retentione: sed attractione z expulsionē. ¶ Et dicemus  
ē q membrorū nervosorū corpora a sui substantia aliena cōtinentiū: alia  
sunt que vnam habēt tunicā: z alia que duas. ¶ Que autē duabus cōsi-  
stunt tunicis nō taliter creata fuerunt nisi pp īquāmetā multa. Quorū  
vnu est multa necessitas multe custodie fortitudinis sue corporeitatis:  
ne scindant causa fortitudinis motus eius qd cōtinet in eis: sicut arte-  
rie. Secundum est multa necessitas multe custodie in re corporis quod  
in eis est reconditū ne resoluat z egrediatur. Resolutionis vero timor  
puenit cā sue raritatis si vnam haberet tunicā. Et exitus timor est ideo  
q pp hoc etiam ad scindendū essent apte. Et hoc qdē corpus qd in eis  
est reconditū est sicut spiritus z sanguis q in arterijs sunt reconditi in  
quorū custodia valde est studēdū z de qbus timef ne p nullo recedāt.  
Spiritus qdē ppter resolutionē. Et sanguis qdē ppter fissurā: ex hoc  
nāqz maximū timef malū. Tertius est quoniam cū alicui membro fuerit  
necessariū: vt sit ipsius attractio z expulsio motu vehementi: factus est  
vnicuiqz earū singulariter instrumentū sine p̄mixtionē: hoc est sicut  
stomachus z intestina. Quartū est qm cū voluntas fuerit vt vnaqueqz  
mēbrū tunica opationis: que est ei propria sit preparata: z vnaqueqz dua-  
rum opationū acciderit ppter cōplexionē ab alterius opatiōis cōple-  
xiōe diuersam: sunt melius inter eas diuidere: sicut stomachus in quo  
fuit voluntas sentēdi virtutē esse. qd quidē nō fit nisi in mēbro nervoso.  
z digerēdi. qd similiter nō fit nisi p mēbrum carnosum. ¶ Vnicuiqz tgi-  
tur harū duarū rerū tunica posuerūt per se: tunicāz nervosā virtutē  
sentientiē: z tunicā carnosā digōni. Et natura qdēz intrinsecā tunicā  
fecit nervosā. Et extrinsecā carnosā. Pōt nāqz digerentis opatio  
ad id qd digestū ē in potētiā sine occurſu peruenire. Sentiens vero id  
qd sentitur nō pōt sentire nisi obuiādo ei sensu v3 tactus. ¶ Et dicem⁹  
etiam q sunt quedā mēbra: quorū p̄plexio sanguinis est propinqua. non  
ergo indiget sanguis in eorū nutrimento multotiens cōuertu: sicut car-  
nis. Quapropter in ea neqz foramina facta fuerunt neqz ventriculi: in

Articella

o



## Liber primus

quibus aliquanto tpe nutrimentū qđ ei digerit imoretur: & deinde eard  
ex eo nutriat: imo illico cū ei nutrimentū occurrit in ipsam conuertit.  
Et sunt ex membris quedam quorū complexio a sanguinis cōplexione  
valde est remota. Ideoq; cum necesse fuerit sanguinē ea nutrire opor  
tebit vt in similitudinē substantie eorū multis conuersionibus ordina  
tū conuertat: sicut os. Quapropter in creatōe ante vnū positū fuit  
foramen qđ eorū nutrimento tanto cōtineat tpe quanto illud in eis si  
militudinē cōuertat: sicut in osse cruris & adiutorij. aut foramina mul  
ta in ipsis diuisa: sicut in osse mādibule inferioris. Et mēbris qđem que  
sic sunt necesse est vt nutrimento ampliori qđ eis tunc sit necesse repleant  
vt paulatim & paulatim pcedant illud in sui similitudinē conuertē  
do. Membra autē fortia supfluitates suas ad mēbra debilia sibi victi  
nia expellunt: sicut cor ad ascellas: & cerebrū ad loca que sunt post au  
riculas: & epar ad inguina.

Doctrina. vi. cuius est summa vna: & vnum capitulum.

Sūma est de virtutibus cuius sex sunt capitula.

Summe que est doctrine sexte que est dictionis prime qđ est de gene  
ribus virtutū sū sermonem vniuersalem.

Capitulum. 1.

**V**irtutum & operationum adiuticem alie ex alijs cognoscuntur.  
Omnis enim virtus operationis existit in initio. Neq; aliq; opera  
tio puenit nisi ex virtute. Ideoq; vtrāq; in vno posuimus capitulo.

Virtutū autē genera & operationū ex eis puenientiū apud medicos  
sunt tria que sunt: genus virtutū vitaliū: & genus virtutū nāliū: & ge  
nus virtutū aīaliū. Et multis qđem phoy & medicis oībus: & pre  
cipue Gal. vī qđ vna queq; virtutū membrū principale hz qđ eius ex  
sit mēbra & a quo eius procedūt operationes. Et vī eis qđ virtutis  
aīalis sedes sit cerebrū: & ipsius ab eo prouentant operationes. Et qđ  
virtus nālis duas hz species. Et vna species est cuius finis est custodi  
re indiuiduū & cōseruare ipsū: que ministrat in re nutrimentū quousq;  
ad finem crescentie eius nutriat corpus. Et huius quīdez species sedes  
& operationū ipsius pcessus est epar. Altera vero species est cuius finis  
est speciem cōseruare que est ministrans in re generatiōis: & sepat ex hu  
moribus corporis spermatis substantiā: deinde ipsū informat sui crea  
toris precepto. Et huius qđem speciei habitatio & operationum ipsius  
puentus sunt testiculi. Vitalis vero vtus est illa que spūs mēse con  
seruat: qđ sensus & motus vehiculū existit: & ipsum reddit aptū ad eorū  
impressionē recipiendas cū ad cerebrū peruenit: & facit ipsum poten  
tem dandi vitam vbiq; expandit. Et huius quīdez virtutis sedes &  
operationis ipsius pcessus est cor. Omnibus autē philosophis ma  
iori. i. Aristoteli videtur qđ omnium istarū operationū principū existit  
cor. Sed primarū operationū earū manifestatio in hīs predictis existit  
principijs. Quēadmodū apud medicos cerebrū est sentiēdi principū:  
& post hoc quisq; sensus habet membrū in quo eius apparet operatio.  
Preterea cū considerant sicut dicunt & certificant inueniūt rē sicut vi



detur Aristotelis: non quæadmodum ipsis videtur: et inueniunt tractatus suos extractos ex propositionibus sufficientibus et non necessariis in quibus non assequuntur nisi quod ex rebus apparet. ¶ Medico autem in quantum medicus non attinet ut consideret que sit harum duarum sententiarum veritas: sed illud considerare philosophus aut physicus debet. ¶ Medicus autem cum concedit ei membra hec prenotata istarum virtutum principia existerere non curat in eo quod de esse meditationis considerat an ex alijs habeantur principia que sunt ipsis priora: vel non: neque illud ex eis existit que philosophus non ei leuia facit.

De virtutibus naturalibus quibus ministrat.

Capitulum 2.

**V**irtutum vero naturalium alie sunt que sunt ministratæ: alie sunt que ministrant. Et ministratarum quidem duo sunt genera. Unum genus ministrat in re nutriente ad hoc ut indiuiduum remaneat: quod in duas partes species: nutritiua et crescitua. Et alter genus ministrat in nutriente ad hoc ut remaneat species: quod est in duas diuidit species: in generatiua et formatiua. ¶ Virtus vero nutritiua est illa que nutrit in nutritiua pervertit similitudinem: sicut per ipsum restaurationem etus recuperet quod dissolutum fuit. ¶ Virtus autem crescitua est illa que in totius corporis diametris addit in proportionem naturalem: quatenus ipsum ad finem augmenti producat per illud quod ipsum ex nutriente ingreditur. ¶ Nutritiua vero virtus crescitue seruit: eo quod nutritiua quicquid affert nutritiis et quod dissolutum equale: quicquid minus: quicquid plus. Sed crescitua non erit nisi cum quod ingreditur plus fuerit eo quod dissolutum. Non enim totum quod taliter existit est crescitua. Impinguari enim post macredinem in etate persistere est huius secte: non tamen est crescitua. Non est enim augmentum nisi illud quod in naturalem proportionem in omnibus existit diametris: quatenus ipsum ad crescentem producat complementum. Deinceps vero post hoc nullo modo est ibi crescitua: et si sit ibi impugnatio. Quæadmodum ante consistentiam non existit etiam ariditas: et si sit ibi macredinis: illud longius existat et a necessario exiens magis. Et nutritiue quidem operatio tribus particularibus compleitur operationibus. Una est permutatio substantie comprehensio que est sanguis aut humor qui est in potentia propinqua in effectu similis membro. Quod quicquid fallit: quæadmodum in egritudine contingit que atrophie vocatur que est nutrimenti defectus. Et alia est adherentia que est ut hoc receptum nutrimentum completo effectu efficiat. s. ut membrum pars fiat. Quod plerumque fallit quæadmodum in hydropsi contingit carnositas. Et tertia est multitudo que est ut hoc receptum quod iam factum est pars membrum ponat ei ab omnibus partibus simile usque in essentia et colore. Quod quicquid fallit: quæadmodum contingit in albaras et morpheas. Cambium enim et adherentia tam ibi sunt reperta: sed similitudo non ibi inuenitur. Et hanc quidem operationem efficit virtus similitudinis que est una de virtutibus nutritiue et est in homine una in genere et principio prioris in membris similium partium diversificat. ¶ In unoquoque membro existit virtus eius operatio que nutrimentum in eis pervertit similitudinem diuersa a virtute que nutrimentum in similitudinem alterius permutat.



## Liber primus

**I**mmutata vero que est in epate operatione efficit toti corpori eodem.  
**G**eneratiue vero virtutis due sunt species. Una est que in masculis  
 et feminis sperma generat. Altera est que diuidit virtutes que sunt in spina,  
 te: et permiscet eas temperando secundum quod unicuique quoniam in membro: dans ner-  
 uo complexionem propriam: et ossi complexionem propriam. Hoc tamen to-  
 tum prouenit de spermate similium partium et simile permixtione: et hac  
 quidem virtute vocant medici virtute immutatiua primam. **V**irtus ve-  
 ro informatiua imprimens est illa ex qua precepto sui creatoris procedit  
 membrorum lineatio: et ipsorum figuratio: et precauitas: et foramina: et lenitas: et  
 asperitas: et eorum situs: et ipsorum continuitas: et ad vltimum operatiões  
 que ex finibus dimensionum eorum pendent. **E**t huic quidem virtu-  
 ti ministrantes sunt que rem nutrimenti ministrant ad speciem custo-  
 diendam: et sunt virtus nutritiua et crescitua.

**De virtutibus naturalibus ministrantibus.**

Capitulum 3.

**V**irtutes vero naturales que ministrant tantum virtuti nutritiue sunt mi-  
 nistrantes que sunt quattuor virtutes: attractiua: retentiua: digestiua:  
 et expulsiua. **A**tractiua vero fuit creata ad attrahendum nutrimentum: que  
 quidem operatur hoc viliis membris in quo est secundum longitudinem perfecti. **E**t re-  
 tentiua fuit creata ut iuuatiuum retineat dum virtutes ipsum iuuantes in  
 eo operantur que ab ipso alimentum suscipiunt: quod equidem efficitur viles que ex tras-  
 uerso prehendunt. Et est etiam cum viliis qui secundum latitudinem incedunt auxiliis pre-  
 bent. **D**igestiua vero est illa que quod attractiua attraxit et retinuit: retentiua  
 in eentia conuertit aptam virtutem in ea permutatione facienti operationem: et  
 complexionem que conuersioni nutrimenti in effectum est cooperetur. **H**ec est eni-  
 melus operatio in iuuatiuo que vocatur digestio. **E**t vero operatio est in superfluita-  
 tibus: ut si possibile fuerit eas in hac mutet disponere que est vocatur digestio.  
**A**ut ut earum egressionem a membro in quo sunt retente facili efficiat cum expul-  
 sione earum attenuando essentiam si quod phibet fuerit grossitas: aut igrossan-  
 do si quod vetat fuerit tenuitas: aut incidendo si quod phibet fuerit viscosi-  
 tas. Et hec quidem operatio vocatur maturatio. Est tamen cum digestio  
 et maturatio synonyma dicuntur. **E**xpulsiua autem est illa que super-  
 fluitatem expellit ex nutrimento residua que ad nutriendum non est conueniens:  
 aut que excedit mensuram que sufficit ad nutriendum et que non est necessaria:  
 aut euacuat in receptaculo sibi apto sicut urinam in vesica. Et hec quidem videtur  
 has expellit superfluitates: aut per partes et foramina que sunt eis preparata: vel  
 si non fuerint ibi foramina preparata a nobis expellit ad ignobile et a du-  
 ro ad laxum. Cumque in parte expulsiōis fuerit declinatio meri superflui-  
 tatis non conuertit ea virtus expulsiua ab illa semita in quantum possibile fuerit.  
**H**is autem quattuor virtutibus naturalibus quattuor preme seruiunt qualitates  
 scilicet caliditas: frigiditas: siccitas: et humiditas. **S**ed caliditas fuit in om-  
 nibus quattuor per certo est compositio. **F**rigiditas vero cum alicui earum seruit accitatur  
 et non essentia. **N**on enim frigiditati inest essentia: et ut omnibus virtutibus sit  
 contraria quam omnium virtutum operationes per motum existunt. Et hoc quidem in attractiōe  
 et expulsiōe manifestum existit. **S**ed in digestionem etiam quam digestio preplet per



partes eius quod fuit ingrossatum et inspissatum partiendo et adiungendo ei quod  
attenuatum fuit et subtiliatum. Et hec quidem motiones sunt separantes et tempe-  
rantes. Retentiva vero operatur villos mouendo transversos secundum figuram prophetice  
sionis bene factam. Et frigiditas quidem est paralitica faciens et mortificans: et  
ab omnibus prohibens operationibus. Ad retentionem tamen faciendam accidentaliter confert quoniam  
villos secundum bonam apprehensionis figuram tenet. Non ergo in operationibus vir-  
tutum essentialiter ingreditur: sed tali preparat instrumentum dispositione qua ipse  
suam custodit operationem. Et expulsiva quidem a frigiditate iuuat pro-  
pterea quod vetustitatis prohibet fieri dissolutionem quam ad expellendum iuuat: et quod  
eius auxilium grossitie: et propterea quod villum qui secundum latitudinem prehendit expul-  
sionem trahit et inspissat ipsum: et hoc est et instrumentum preparare: et non est in ipsamet  
operatione auxilium ferre. Et frigus non intrat in seruicium harum virtutum nisi per  
accidens. Si enim in ipsamet ingrederetur operationibus noceret et motiones debi-  
laret. Siccitas vero in tribus virtutum operationibus necessaria existit: quod sunt: due  
mutatiue locali et retentiva. Duabus vero localiter mutatiuis: quod sunt attracti-  
ua et expulsiva: prohibet siccitas auxilium: eo quod multa eis efficit sustentationem  
que in motu est necessaria: motu vero spiritus qui has virtutes ad suas deferat opera-  
tiones impulsione vehementi quam et tale qualis est ipsa humoralis prohibet flu-  
xus cum in substantia fuerit spiritus aut insisteri. Sed retentive per restrictionem. Bi-  
gestiua autem plus indiget humiditate. Post hec autem cum inter qualitates acti-  
uas et passivas comparaueris in quantum iste virtutes eis indigent: repleas virtu-  
tes retentiva plus indigere siccitate quam caliditate eo quod tempus in quo olescere  
debet villus retentive maius est tempus in quo moueri debet villus qui secundum ampli-  
tudinem tendit ad constringendum. Nam tempus quod est ad mouen-  
dum est illud quod caliditate indiget et est breue. Et totum reliquum tempus  
eius operationis est ad tenendum et ad quiescendum. Et quod puerorum com-  
plexio plus declinat ad humiditatem: ideo virtus huius in eis plus est debi-  
lis. Attractiva vero plus indiget caliditate quam siccitate: quoniam calidi-  
tas adiuvat in attractione in eo quod maior pars sue operationis est mo-  
uere: et plus necesse est ei mouere partes sui instrumenti quam quietas facere  
et cum siccitate stringere. Hec enim virtus non tantum indiget multo mo-  
tu: sed plerumque etiam motu indiget vehementi. Et attractio quidem fit aut  
virtute attractiva quemadmodum magnes attrahit ferrum: aut imple-  
ndo vacuum sicut aqua trahitur in azaracha: aut calore sicut in lampas  
de attrahitur oleum: licet hec pars tertia reducat necesseario ad im-  
plendum vacuum apud certificantes: imo est ipsamet. Cum ergo virtus  
attractiva caliditatis habuerit auxilium: fortior erit attractio. Expul-  
siva vero minus indiget siccitate quam attractiva: et retentiva. Non enim  
indiget constrictione retentive: neque inseparabilitate attractive et restrictionis  
ne eius et circumscriptione attracti tenendo partes instrumenti donec ad il-  
las alterius partis attractio pueniat. Et ad ultimum nullo modo indiget  
expulsiva quod est motu et inspissatione pauca quam ad exprimendum et ad expel-  
lendum tali adiuet mensura quatenus per ipsam remaneat instrumentum: figuram ex-  
pressionis et restrictionis seruans. Quoniam admodum in retentiva tempus longum.



## Liber primus

Et in attractiua tēpus breue est necessariū donec partē attractio vna applicet alijs. Iōq; siccitate par indiget. Que aut plus eis oībus indiget caliditate est digestiua: q; siccitate nō indiget sed humiditate vt nūc ariens efficiat ad penetrādū in foramina et ad figuras recipiēdas aptū reddat. Neq; pōt aliq; dicere q; si humiditas in digerēdo eēt inuatiua: pueri possent res duras digerere. Nō. n. puenit pueris nō posse illud et iuuenibus posse pp hoc: s; ppter hōgeneā et hōgenee elōgationē. Quod. n. ex rebus durū existit cōplexioni pueroz nō est homogeneus. Virtutes igit digestiue corā eo nō opant: neq; ipm recipiūt retētiue: s; cito ipm expellūt expulsiue. Iuueni vō cōplexiōibus est id cōueniens: et ad eos nutriēdos pueniēs. Et ex hoc qdē collectū est qd retentiua indiget pstrictiōe et figuraz pstrictiōis fixiōe lōgo tpe et paucis motiōis adiutorio. Et attractiua pstrictiōe indiget et fixiōe et pstrictiōis tpe breuissimo et in motu multo indiget auxilio. Et expulsiue ē necessariū stringere tū sine fixiōe de qua non est curādū. Et indiget adiutorio ad motū faciēdū. Et digestiue est necessariū eliquare et tēperare: ideoq; virtutes iste qualitates illas quattuor inequaliter operari faciunt et eis inequaliter indigent.

De virtutibus animalibus.

Capitulum. 4.

**V**irtutes aut animales intelligi volūt p illas: virtutē illā que cū in mēbris recepta fuerit pparabit ad recipiēdū virtutē sensus et motus et operatiōis vste: qbus etiā admiscēt fīmoris et tre motiōes: ppte rea q; in eis reperiūt dilatationē et pstrictiōez que accidit spūi q; huic cōparatus est virtuti. Nos aut explanabimus summā hāc et dicem⁹ q; quēadmodū ex humorū spissitudine fm aliquā cōplexiōē substantia generat spissa que est mēbruz aut pars mēbris: ita ex humorū vaporib⁹ et eorū subtilitate fm aliquā cōplexiōē substantia generat subtilis est spūs. Et sicut apud medicos epar primē generatiōis ē principiū: ita cor generatiōis scēde principiū existit. Et hic spūs cū fm cōplexiōē puenit quādz habere: ad hanc virtutē recipiēdā pparat: deinde oīa illa pparat mēbra ad recipiēdū oēs alias virtutes animales et etiā reliquas. Virtutes equidē animales in spiritu quidē et in mēbris nō pueniūt nisi post q; hec vitalis puenit virtus. Iōq; lz virtutes animales alicuius mēbris destruāt: vltū tū mēbruz adhuc existit: nisi hec virtus in eo fuerit destructa. Nonne vides qd mēbrū stupidū aut paralyticū vnūq; fm hūmiditatē est nō habēs sensus neq; motū: aut pp cōplexiōē que phibet ipsum eos recipere: aut pp opilationē q; accidit inter cerebrū et ipm in neruis q; ad ipsum pueniūt et tamē ipm est vltū. Et mēbrū cui accidit est nō habēs sensus neq; motū et accidit ei vt putrefiat et corrūpat. In mēbro ergo paralytico est virtus que eius custodit vltā donec euz rēmotū fuerit quod phibet pfluat ad ipsum virtus sensus et motus. Ipsum nāq; pparatū erat ad suscipiēdū eā ppōtus vitalis sanitatē in eo. Prohibēs. n. nō phibuit nisi vt nō eam in effectu reciperet. S; mēbrū nō sic est mortuum. Et preparas nō est virtus nutriendi tūc ita vt dicamus q; qdus



virtus nutriendi affuerit viuū erit: et cum destruetur erit mortuū: quoniam hoc  
 ipsum verbum virtutis afferemus nutritiue. Fortasse enim plerūque in aliquo  
 eius operatio destruetur et membrum viuū remanebit. Et fortasse ple  
 rūque remanebit eius operatio et membrum tēdet ad mortē. Et si virtus nu  
 tritiua in quatuor est nutritiua eēt ipsa virtus quę preparat ad sentiendū et mo  
 uendū vegetabilia preparata forent ad sensus et motū recipiendū. Restat  
 ergo ut sit preparans alia res que propria sequat operationē quę vocat virtus  
 vitalis. Et ipsa quidē est prima virtus quę in spiritu puenit cum spiritus ex subti  
 litate humorū pcedit. Deinde spiritus secundum philosophum Aristoteli per eam recipit  
 principium primum et animam primā ex qua alie pfluunt virtutes. Harum  
 vero virtutum operationes ab hoc proueniūt spiritu in principio reificu  
 etiam sensus apud medicos non prouenit per spiritus animalē qui est  
 in cerebro nisi ad crystalloydē penetrat aut ad linguam et alia. Cum  
 ergo per spiritus in ventriculum peruenerit cerebrū cōplexionē recipiet et  
 erit cōueniens ut ex eo proueniāt virtutum operationes que in eo primo  
 reperte sunt: et similiter in epate: et similiter in testiculis. Et apud me  
 dicos quidēz nisi postquam spiritus in cerebro ad altā puerit operationē nō  
 preparat ad recipiendū animā quę est principium motus et sensus. Et sicut in  
 epate igitur prima operatio iam fuerit ad recipiendū virtutē primā vitālē. Et sicut  
 in vnoquoque membro. Apud eos. n. vniūque operatiōnū gen<sup>us</sup> alia habet alia.  
 Et neque est anima vna ex qua virtutes iste pfluunt: quoniam huius summe aggregatio  
 est anima. Et si quidē prima operatio iam adiut virtutes primā recipiendā: tūc iam  
 dedit vitales vbi prouenit spiritus et virtus que sunt eius pfectio. Hec  
 autem virtus apud eos nō sola sufficit ut spiritus per ipsas oēs alias susci  
 piat virtutes nisi propria puenit cōplexio. Preterea dixerūt quod virtus  
 hec propter hoc quod ipsa est preparans vitalis: est et motus substatie spiritualis subti  
 lis principium ad membra et principium cōstrictionis et dilatationis aeris  
 attracti et pulsus. Affert enim adiutoriū in operatione vite quod est passio  
 et in operatione operatiōnū anime et pulsus pber auxiliū quod est actio. Et hec  
 quod est virtus virtutis naturalibus similis: id quod nō voluntate pueniūt vbi pfluūt  
 Et similis virtutibus animalibus propter operatiōnū earū diuersitatem. Ipsa. n. dila  
 tat et constringit simul: mouet ergo duobus motibus cōtrariis. Cum autem  
 autem cum animā dicūt animā terrenā dicere volūt pfectionē corporis  
 naturalis instans: et volūt dicere principium oīa virtutis ex qua metipsum  
 motus pueniūt et operatiōes diuerse. Erat igitur hec virtus habet phorū suam  
 virtus animalis sicut virtutes naturales quę notauim<sup>us</sup> apud eos virtutes vo  
 cant animales. Quod si noluerint dicere animā secundum hanc intentionē: sed vo  
 lunt dicere virtutē que est principium comprehendendi et mouendi quod ex  
 aliqua prouenit comprehensione voluntarie. Et naturalē volunt dice  
 re pro omni virtute ex qua operatio prouenit in suo corpore secundum huius  
 forme diuersitatem: nō erit virtus animalis: sed erit naturalis et altio  
 ris ordinis quod sit virtus quam medici vocant naturalem. Et si natura  
 lem vocauerint illam que rem nutrimentū ministrat et conuertit: siue  
 ad hoc ut remaneat indiuiduum: siue ut remaneat species: non erit hec



## Liber primus

naturalis sed erit tertium genus. Et quia ira timor et similia eorum huius virtutis sunt passionibus: tunc et eorum principia sunt sensus et estimatio et virtutes apprehendentes: huic tamen comparate sunt virtuti. Huius autem virtutis declarationem certificare: et an sit una an plures: in sapientia continetur naturalis que philosophie pars existit

De virtutibus animalibus comprehendentibus. Cap. m. s.

**I**n virtute autem animalis due copulantur virtutes: quarum ipsa est sicut genus: una est sicut virtus comprehendens: et altera virtus motiva. Et comprehendens quid est sicut duarum virtutum genus. Una virtus comprehendens est manifeste. Et altera virtus comprehendens est occulte. Et virtus quod est manifeste comprehendens est sensibilis que est genus secundum quosdam quatuor virtutes: et octo secundum alios. Quod si dixerimus quod sint quatuor: erunt virtus videndi: et virtus audiendi: et virtus gustandi: et virtus tangendi: et virtus odorandi. Et si dixerimus quod sint octo: erunt huius causa: quia pluribus certificantur videlicet quod tactus sit plures virtutes. scilicet quattuor: et ponuntur proprie unumquodque quattuor generum tactus virtute per se: et in membro sensibili sunt cetera sicut gustus et tactus in lingua: et visus et tactus in oculo. hoc autem certificare est philosophi. Et virtus quid est comprehendens est occulte et non sentiens est sicut genus quatuor virtutum. Una est virtus que vocatur sensus communis et phantasia. Et apud medicos quid est una virtus. Sed apud certificantibus que sunt ex philosophis: due sunt virtutes. Sensus enim communis est illa que omnia sensu percepta recipit: et per eorum formas patitur que in ipsa copulantur. Phantasia vero est illa que eas custodit postquam coniunguntur et retinet eas post sensus absentiam. Et que harum duarum est recipiens: alia est a custodiente. hoc autem certificare est philosophi. Sed qualitercumque fuerit etus sedes et operationis etus principium est anterior cerebri ventriculus. Et secunda quid est virtus quatuor medici vocant cogitativam. Sed certificantibus vocant quatuor imaginativam quatuor cogitativam. Si enim impaverit eis virtus estimativa animalis quatuor postea nominabimus: et ipsamet ad suam pervenit operationem: vocant eam imaginativam. Et si virtus rationalis ei impaverit et reduxerit eam ad illud quod ei predestinatum: vocatur virtus cogitativa. Quocumque tamen modo fuerit inter hac virtutem et primam existit differentia: quia prima est recipiens et custodiens id quod ad eam pervenit de formis sensu perceptis. et ista est illa que se exercet in eis que in imaginativa recedunt sunt exercitio componendi et dividendi et singulas efficit formas que ad modum ad eas perveniunt a sensu: et alias formas ab eis diversas sicut homines qui in monte volat smaradino. Sed phantasia non ponit coram te nisi quantum recipit a sensu. Et huius quidem virtutis sedes est ventriculus cerebri medius. Et hec quidem virtus est infirma virtutis que proculdubio in animalis est occulta comprehendens et est estimativa. Et ipsa quid est virtus qua animal iudicat quod lupus est inimicus et filius est dilectus: et qui annonam prebere consuevit est amicus a quo non est fugiendum. et hoc iudicium secundum modum existit non rationale. Amicitia enim et inimicitia non sensu sunt percepta: neque sensus eas comprehendit: neque eis iudicium est nisi virtus alia. et igitur non sit comprehensio rationalis: est tamen proculdubio aliquid



apprehensio nō rōnalis. Homo ē plerūq; vti hāc v̄tute in multis suorū  
iudiciis: & pcedit in hoc quēa dmodū aīal nō rōale. Et h̄ qdē v̄t<sup>o</sup> diut<sup>o</sup>  
dīf a phāstica: qm̄ phāstica sensu pcepta retinet: & hec i pceptis sen-  
su intentiōis discernit nō sensu pceptas. Et sepaī ab ea quā imagina-  
tiua vocam<sup>o</sup> & cogitatiua: qm̄ illi<sup>o</sup> opatiōes nullū seqt iudiciū: s; istius  
opatiōes nō solū iudiciū: s; et iudicia sequit. Et illius opatiōes sunt  
in sensu pceptis cōpositionē facere. Et istius opatiō in sensu perceptis  
iudicare intētiōes extra sensus. Et quemadmodū in animali sensus  
est iudicans de formis sensu pceptis: similr existimatus est iudicans de  
intentionib<sup>o</sup> illarū formarū q̄ ad existimationē pueniūt & nō ad sensus.  
¶ Quidā aut̄ hoīum sunt q̄ psumūt & hāc v̄tutē imaginatiua vocāt:  
sed nō tñ curam<sup>o</sup>: q; de nobis nō disputamus: sed intētiōes & v̄tias  
intelligere debem<sup>o</sup>. Et medico qdē nō est curandū vt hāc v̄tutē sciat.  
Impedimenta nāq; operatiōnū eius impedimenta opatiōnū aliarū  
v̄tutū q̄ sunt anteq̄ ipsa sequētia sunt sicut phāstia & imaginatiua  
& memoriālis qua postea nōiābimur. Et medicus quidē nō curat nisi  
de v̄tutib<sup>o</sup> ex qbus cū in suis impedimētis accidit lesio puenit egrī-  
tudo. ¶ Qd si lesio accidit opatiōi alicuius v̄tutis cā impedimētū illū  
qd accidit p̄t<sup>o</sup> opatiōi alterius v̄tutis q̄ ei: fueritq; impedimētū illū  
sequutū malitiā pplexiōis alicuius mēbrī aut corruptionem p̄pōis:  
sufficit medico vt sciat impedimētū illud pp malitiā p̄pōis mēbrī  
aut sue cōpōis corruptionē accidisse: ad hoc vt cū medicina ei subue-  
niatur ipsū ab eo custodiat: & nō curat scire dispōnez v̄tutis: cui  
qd accidit nō accidit nisi nullo mediatē postq̄ sciuerit dispōnē ei<sup>o</sup> cui  
accidit illud qd accidit sine medito. ¶ Tertia vero illarū quas nomināt  
medici est qnta aut quarta cū certificauerim<sup>o</sup> q̄ est v̄tutis p̄seruatiua &  
memoriālis. Et est thesaurus eius qd peruenit ad estimatiua de intē-  
tionib<sup>o</sup> in perceptis sensu extra formas eorū sensu perceptas. Sicut  
phāstica est thesaurus eius qd peruenit ad sensus ex formis sensu p-  
ceptis. Et eius qdē loc<sup>o</sup> est posterio: cerebri v̄trīculus. ¶ Hic v̄o ē loc<sup>o</sup>  
cōsideratiōis p̄hice v̄trū v̄tutis cōseruatiua & memoriālis & v̄tutis q̄  
reducit illud qd est absens ad memoriā ex eis q̄ ab estimatiua sunt re-  
posita sit v̄tutis vna: aut v̄tutes due. Medico tñ nō est inde curan. qm̄  
nocumēta q̄ eis qualitercūq; sint accidunt sunt hōgenea. sunt. n. nocu-  
mēta que in v̄trīculo cerebri posterio accidunt: vel de genere p̄pōis  
vel de genere p̄pōis. ¶ V̄tutis vero cōprehēsiua q̄ est vna de v̄tutib<sup>o</sup>  
bus anime p̄prehēsiua est humana rōnalis. Et q; medici v̄tutes esti-  
matiua nō p̄siderauerūt pp cām quā dīxim<sup>o</sup>: iō hanc v̄tutē nō cōsi-  
derauerūt. nō enim fuit eorū cōsideratiō nisi in operatiōib<sup>o</sup> triū v̄-  
tutum tantum & non in alijs.

De v̄tutib<sup>o</sup> animalib<sup>o</sup> motiuis.

Cap. 6.

**M**otiva vero v̄tutis est illa que cordas contrahit & laxat ppter qd  
mouent mēbra & luncure dīlatatiōe sua & flexione. Et eius  
quidē penetratiō est cū neruis que sunt lacertis cōtinui. Et est genus



## Libri primus

quod secundum specificationem principij motuum significat. In unoquoque igitur musculo est alia natura que est sequens iudicium estimatiue a qua prouenit communis consensus.

Capitulum postremum huius doctrine de operationibus.

**D**icemus quod operationum singularium alie sunt que ab una complentur virtute verbi gratia digestio. Alie que a duabus complentur virtutibus: sicut cibi desiderium: quod completur a virtute naturali attractiua: et a virtute sensibili que est in ore stomachi. Attractiua vero operatur ex hoc quod mouet villum qui secundum longitudinem prehenditur retinendo illud quod attrahit et suggendo ex humoribus quod est sibi proprium. Sensibilis autem operatur in hoc quod hanc sentit passionem: et quod sentit mordicationem colere nigre que est excitans desiderium cuius esse nominauimus. Et hanc quidem operationem non dicemus duabus compleri virtutibus: nisi id quod cum sensibili acciderit nocumentum destruetur intentio que vocatur fames et desiderium: neque desiderabilis cibis: sed eo corpus indigeat. Et similiter transglutienti operatio duabus completur virtutibus. una est attractiua naturalis: et altera est attractiue voluntarie. Et prima quidem suam complet operationem per villum qui secundum longitudinem prehenditur qui est in ore stomachi et isophago. Et secunda compleret operationem per villum lacerti transglutienti. Quod una duarum virtutum destruet: transglutienti operatio diuulter puenit: sed quando non fuerit destruetur. Sed cum illa non operata fuerit erit transglutienti operatio difficilis. Nonne vides quod cum desiderium non recte preceat diuulter prouenit operatio transglutienti illud quod non desiderat. Immo cum abominemur aliquam rem: nausea nobis prouocabitur. Et cum eam postea transglutire voluerimus et tertia fuerit ab ea virtus nostra attractiua desideratiua: dura erit operatio voluntarie transglutienti. Transitus quoque nutrimenti perficitur virtute membri impellentis a quo preceat et attractiua membri ad quod accedit: et sicut superfluitatium egressio que fit per duas vias. Et forsitan plerumque existit operatio principium due virtutes. scilicet animalis et naturalis. Et fortasse plerumque existit eius causa virtutis et qualitas sicut in frigiditate que prohibet menses: et iuuat expulsiuam in paritate superfluitatum que descendit a membro: et vetat: et in facie reuerberat. Et frigiditatis quidem est equalitas que per duas prohibet res. scilicet cum essentia substantia eius quod effundit in grossando et coagulando poros. Et res tertia que est per accidens que est quia caliditas extinguit attractiua. Et qualitas caliditatis attrahit per illud quod istis opponit modis quos preceatimus. Et caliditatis quidem qualitas et necessitas vacui non attrahunt in primis nisi illud quod est subtile et postea quod est spissum. Virtus vero attractiua naturalis non attrahit nisi quod est et magis pueniens: et quod nature eius est proprium attrahere: et plerumque quod est magis spissum est magis proprium et magis pueniens.

De eis que pueniunt ex his que comedunt et bibunt.

Cap. 15.

**Q**uod comedit et bibit in corpore humano tribus operatur modis. Aut enim in ipso sola sui qualitate operationem efficit. Aut sui materia. Aut operationem facit tota sui substantia. Et fortasse res que ex his tribus



Intelligunt verbis p̄p̄inque erunt s̄m lingue cōsiderationem. S̄z cūz de  
his loquimur intētiōes exprimere volum⁹ quas mō noiabim⁹. C̄sui  
vero qualitate agens est illud qđ calefieri solet cum est in corpore hoīs  
aut in frigidari: z calefacit caliditate sua: aut frigesacit sua frigiditate:  
ita qđ non ei assimilatur. Et sui quidē operans materia est illud quod  
a sui p̄uerti natura: z recipit formā alicui⁹ dīuisionis mēbroz huma-  
noz. S̄z eius materia lz formā illā recipiat: est tñ cū accidit vt aliq̄ suaz  
qualitatū quas habebat que suo modo fortior existit qđ humani corpo-  
ris qualitas in ipsa remanere eā faciat a p̄ncipio rei: donec cōpleatur  
coagulatio z assimilatio: sicut sanguis qđ generat ex lactucis: qm̄ in ipso  
est plus frigiditatis qđ sit in p̄plone hoīs lz sit fact⁹ sanguis z sit bonus  
ad hoc vt mēbrū hoīs pars fiat: z sanguis qui ex alijs generat huic ex-  
istit p̄trarius. C̄sui vō substantia operans ē forma sui specifica agēs z est  
illa qua ipm̄ est id qđ est: z nō q̄litate suscipit qđ corpori sile fiat: aut fiat  
sile ei corp⁹. C̄nqz dico qualitatē: vnā quattuor qualitatum itelligo.  
Qualitate igit suā opantis mā in opere igrēssum nō h̄z. C̄sua igit  
opans mā ē illō cut⁹ mā cū de substantia quā habebat alterat alteratōe  
quā in ea fecit virtus que est in corpore restaurat illō qđ ex eo fuit dīssol-  
lutū p̄mo z accēdit calorē inatū p̄pterea qđ in sanguie facit augmētū  
scōo. Et est et cū operat suis qualitatib⁹ q̄ remāserūt in ipō tertio. C̄t  
sua qđē operans substantia ē illō qđ forma sue sp̄ei opat quā acq̄sūt post  
p̄plonez: qđ cū eius simplicia se cōmiscuerunt: z ex eis generata fuit res  
vna p̄parauit se ad recipiē. sp̄em z formā ad dīctā sup̄ illō qđ h̄nt sim-  
plicia. Hec ergo forma non est q̄litates p̄ime quas h̄z mā: nec p̄lo qđ ex  
eis generat: s̄z ē p̄fectio quā acq̄sūt mā s̄m aptitudinē que fuit ei acq̄s-  
ta ex cōplexione: sicut i magnete virtus attractiua. Et sicut natura cū  
cūqz speciez vegetabilū z aīalium. s. illa quā h̄nt post cōplonem p̄pter  
cōplexionis p̄parationē: z neqz est de simplicib⁹ p̄plonibus: neqz ipsa  
met cōplexio: qđ nō est caliditas: neqz frigiditas: neqz siccitas: neqz hu-  
miditas: neqz simplices: neqz cōmixte: sed est vbi gratia color: aut odor:  
aut anima: aut alia forma de nō p̄ceptis sensu. Et istius forme que gene-  
ratur ex materia qñqz est p̄fectio passio alicuius: cūz hec forma est virt⁹  
passiua. Et quandoqz est earum p̄fectio facere z non aliud. Et est cūz  
hec forma est virtus agendi z non aliud. Sed cū est agens z non aliud  
quandoqz est eius actio in corpore hominis z quandoqz non. Et eius  
quidē forme que post complexionem prouenit: aliquando accidit vt  
sit p̄fectio passio ab alio cūz fuerit hec forma virtus passiua. Et quā-  
doqz accidit vt sit p̄fectio eius in aliud actio. Et quandoqz accidit  
vt sit hec forma virtus super operationem in aliud. Et quandoqz eue-  
nit vt sit hec forma adiuuans super operationē in aliud. Sed cūz fue-  
rit operatrix in alio aliquando euenit vt sit eius operatio in corpore  
hominis: aliquando non. Et si est virtus in corpore hominis agens  
aliquando efficit operationem conuenientem corpori: quandoqz ope-  
rationem non conuenientem. Tota autem operatio hec non proue-

*te alpin*



## Liber primus

nisi ex eius pplexione: immo ex eius forma specifica adueniente post conplexionem. Unde propter hoc vacat huius operatione a tota substantia scilicet forma specifica: et non qualitate. scilicet non aliqua quattuor qualitatibus: neque eo quod est earum comixtio. Conueniens vero est sicut pconite opatio que destruit epilepsiam. Non conueniens autem sicut virtus napelli que hominem corrumpit substantiaz. Redtemus ergo nunc et dicemus: quia cum dicis quod res que comeditur: aut qua fit inunctio est calida aut frigida: volumus dicere quod est sic in potentia et non in effectu. Et volumus dicere quod est in potentia plus calida quam corpora nostra: aut plus frigida quam corpora nostra. Et cum hanc potentiam dicimus volumus dicere virtutem consideratam per operationem caloris quam nostra corpora in ea efficiunt: quoniam cum eius portitor a calore innato quod est in nobis patietur: accidet in ea tunc illud in effectu. Est etiam cum hanc potentiam dicimus et volumus rem aliam dicere. Et est ut sit potentia cum intentione bonitatis aptitudinis: sicut cum dicimus quod sulfur est calidum in potentia. Et est cum dicimus quod res calida: aut frigida: et attendimus illud quod in eius pplexione ex quattuor elementis primis est magis superans: et non consideramus operationes quam in nostris efficit corporibus. Est etiam cum de medicina dicimus quod est in potentia sic cum fuerit eius potentia in intentione habitus sicut potentia scribe qui iam dimisit scribendum operationem: et tunc habet in scribendo potentiam quam ad modum dicimus quod napellus in potentia est corumpens. Inter hoc vero et prima existit differentia: quia prima nisi postquam corpus conuersum manifesta ea conuerterit non erunt ad effectum: istud autem aut opas ipsamet obuiationes: sicut venenum viperarum: aut per quolibet conuersionem in sui qualitate sicut napellus. Et inter potentias quidem primas: etiam inter potentiam primam quaz noiamus est aliqua potentia media que est sicut potentia medicinarum venenosarum. Preterea dicemus quod medicinarum gradus iam quattuor positi sunt. Et gradus quidem eorum primus est illud quod cum comeditur et bibitur et quo fit inunctio efficit in corpore sua qualitate operationem non perceptam: sicut cum calescit aut infrigidatur: et non percipit: neque sentitur calor aut frigiditas: nisi postquam reiteratum fuerit: et multum factum fuerit. Et gradus secundus est ut sit opatio fortior ista: sed tamen non puenit ad impedendum operationes manifeste: neque cursus earum naturaliter mutatur: nisi per accidens aut cum multoties aduenit et est multum. Et tertius quidem gradus est ut ex operatione eius essentialiter pueniat impedimentum manifestum: sed nondum tamen puenit ad mordificandum et corrumendum. Et quartus est gradus ut illud ad mordificandum puenit et corrumendum. Et est quod proprietates medicinarum venenosarum: hoc est illud quod existit per qualitatem. Cum tota vero sui substantia mortificans est venenum. Dicimus autem de nouo quod totum illud quod corpori aduenit quod est ex eis iter que currunt agere et pati: aut mutatur a corpore et non mutat ipsum: aut mutatur a corpore et mutat ipsum: aut non mutat a corpore et mutat ipsum. Quod vero mutatur a corpore et non mutat corpus mutatione de qua sit curandum: aut conuertitur in similitudinem corporis: aut non puerit. Illud autem quod in eis



cōuertit similitudinē: nutrimentū est absolute. Et illud qđ non in eius  
 cōuertit similitudinē est medicina temperata. ¶ Quod vero a corpore  
 mutat z ipsum mutat: nō ē possibile qñ: aut si cum mutat a corpore mu-  
 tet corpus z post corpus mutet ipsum ad vltimū z destruat eius muta-  
 tio: aut nō sit ita: sed ipm mutet corpus ad vltimū z destruat ipsum. Et  
 prima qđem diuisio: aut conuertit in similitudinē corporis: aut non  
 cōuertit in similitudinē corporis. Si in corporis puerit similitudine  
 erit medicinale nutrimentū. Et si in corporis nō cōuertit similitudinē  
 erit medicina absolute. Secunda aut diuisio erit medicina venenosa.  
 ¶ Illud vero qđ a corpore nullo modo mutat z ipm mutat est venenū  
 absolute. Lū aut nos dicimus qđ a corpore nostro non mutat: nolumus  
 dicere qđ nō calefiat in corpore per operationez innati caloris in ipso:  
 imo plurimū venenoz nō operat in corpore nisi calefiat per opationez  
 caloris innati qui est in ipso. Sed volumus dicere qđ non mutat in sui  
 forma naturalis: imo nec cessat ab eo operatōe eius vtrū z forma manē,  
 tibus donec corpus corūpat. Et est qđem cum eius natura est calida: z  
 adiuvat tūc suam proprietatem natura eius ad resoluendū spiritū: si-  
 cut venenū viperae z napelli. Et est cū natura eius est frigida: z adiu-  
 uat suā proprietatē natura eius ad congelandū spūm z debilitandū: sicut  
 venenū scorpionis z susquiami. Totum vero illud qđ nutrit in fine rei  
 naturali motione corpus mutat. Et est calefacere: qñ cum in sanguine  
 cōuertit pculdubio in calefaciendū augmentū prebet: ita vt lactuce z  
 cucurbitae taliter calefaciāt qualiter istud calefacere existit. Cum vero  
 calefacere dicimus nolumus calefacere istud sed illud qđ ex qualitate  
 rei puenit eius remanente spē. Et medicina qđem nutrit a corpore  
 per sui mutat substantia: z mutat ab ipso per sui qualitates: sed prima  
 mutat in sui qualitate. Et alia qđem mutat primo in caliditate z cale-  
 facit sicut allea. Et est alia que mutat primo in frigiditate z infrigidat  
 sicut lactuca. Lūqz eius puerio in sanguinē cōplet plurimū opatiōis  
 eius est calefacere ppter ea qđ in sanguine augmētū efficit. Quomodo  
 enim nō calefacit cum tam facta sit calida z sua frigiditate se expolia-  
 uerit. Sed vnicuiqz earū etiā aliqd innate qualitatis associat post con-  
 uersionē in substantia qñ in sanguine qđ generat ex lactucis aliq rema-  
 net infrigidatio. Et in sanguine qui generat ex alleis aliq remanet ca-  
 lefactio: sed ex hoc vsqz ad temp<sup>9</sup>. ¶ Medicina pterea nutrimentū:  
 alia est que medicationis magis existit ppinqua: alia est quē nutrimento  
 est vicinior. Quēadmodū ipsoz nutrimentū alia sunt quoz natura vic-  
 tinior ē substantie sanguinis: sicut vinū z ouoz vitelli z aqua carnis. Alia  
 sunt que parū per sunt longinqua: sicut panis z caro. Et alia sunt que  
 sunt valde longinq sicut nutrimenta medicinalia. ¶ Amplius dicemus  
 qđ nutriendi mutat corporis dispōnem qualitate sui z quantitate. Qualr  
 vero qualitate sui muret tam sciūsti. Quantitate aut qñ aut augmenta-  
 bit z puenit ex eo ad fastidiū z opilationes z postea ad putrefactionez:  
 aut minuet z puenit ex eo ad pthysim. Sed augmentum in qñtate ex



## Liber primus

nutriente semp est in frigiditas: nisi pueniat ex eo putredo et calefactio q  
calefacti. sicut eniz putredo no accidit nisi pp calore extraneum: ita pp  
ipsam et calor accidit extraneus. ¶ Bicemus et q nutrites: aliud e subti  
le: aliud est spissus: aliud est temperatu. Et subtile qd est illud ex quo san  
guis generat subtilis. Et spissus ex quo sanguis generat grossus. Unus  
cuiusqz aut hax diuisionu: aut est eius nutrimentu multu: aut e paucu.  
Exemplu subtilis et multi nutrimenti est aqua carnis et vinu et oua sorbilia  
calefacta aut tremetia. Ista eniz multi existunt nutrimenti qm plm sub  
stantie spsoz in nutrimentu puerit. Exemplu spissi et pauci nutrimenti  
est caseus et caro salita et melongia et his filia. Res enim que ex eis in  
sanguine puerit est pauca. Exemplu subtilis et pauci nutrimenti e iulep  
et olera que in substantia sunt temperata existunt et in sui qualitate: et ex fru  
ctibus mactiana et mala granata et que eis simulant. Exemplu spissi mul  
ti nutrimenti e oua lixa et caro vaccina. ¶ Lulu scuz et hax diuisionu: alie  
sunt que sunt boni chimi: alie sunt que sunt mali chimi. Exemplu subti  
lis multi nutrimenti et boni chimi: ouoz vitelli et vinu et aq carnis. Ex  
plu subtilis pauci nutrimenti boni chimi lactuce mactiana et mala gra  
nata. Exemplu subtilis pauci nutrimenti et mali chimi: plmo et caro ana  
guatd. Exemplu spissi multi nutrimenti boni chimi oua lixa et caro anua  
lis agni. Exemplu spissi multi nutrimenti mali chimi caro vaccina et caro  
anatis: et caro equina. Exemplu spissi pauci nutrimenti mali chimi caro  
salita. In hac autem summa inuenies temperamentum.

¶ Summa prima dictionis scde de pulsu: cuius sunt. 19. capitula.

¶ De pulsu et est sermo vnuerfalis.

Capitulum. 1.

**P**ulsus est motus receptaculorum spiritus ex dyastole et systole co  
positus ad regendum spiritum per aerem attractum. ¶ Conside  
ratio autem vel scientia que attenditur in pulsu: aut est vnuerfalis: aut  
particularis scdm vnaiquamqz egritudinem. Et nos quidem hic de  
vnuerfali bus regulis scientie pulsus loquamur. Et particulares ad  
loquendum de egritudinibus particularibus in posterioribus refer  
abimus. ¶ Bicemus ergo q quisqz pulsus est compositus ex duo  
bus motibz et duabz getibz. Omnis namqz pulsus ex dyastole et systole  
est copositus. Post hoc vero necesse est vt inter oes duos p rarios mo  
tus ges interueniat. Impossibile est naqz vt motus vnus alij motui con  
tinuet postq spacio eoz applicat terminu et extremitas in effectu. Hoc  
tñ in scientia nali declarabit. Postq igit hoc ita est: impossibile est quin in  
vnoquoqz pulsu anteq aliq psequat quatuor interueniat partes. s. mo  
tus duo: et quies duo. s. motus eleuationis et ges inter ipsam et depressio  
ne. et motus depressionis et ges inter ipsam et eleuatione. ¶ Depressio  
vero motus apud plurimos medicorum nullo mo sentit. Sed apud alios  
est cu3 aut in forti pulsu sua fortitudine sentit: aut in pulsu magno pp  
elevationem sui: aut in duro ppter multam sui refrenationem: aut in



tardo ppter longinquitatē tēporis sui motus. ¶ Gal. quoq; dixit. 2o. go the nō fui sollicitus ex depressione. Postea vero non geui tangendo donec ex eo aliquid percepi & postea illud compleui. Nam postea porte pulsus mihi aperte fuerunt. Qui vero ista studuerint vt ego percipiet illud qđ consecutus fuit. Et licet sit ita vt dictū in plurimis tamen dispositionibus depressio non est sensu percepta.

¶ Causa vero ob quā statutum fuerit tāgere venas brachij est facilitas prebendi ipsum: & qđ hō non est sollicitus vt ipsum discoperiat & rectitudo situs ipsius pp rectitudinem cordis & etus quod est iuxta ipm.

¶ Et oportet quidem vt sit tactus manu super latus existente. Quontā si manus super vola plantae extendat in latitudine augmentū prebet & ex eleuatione diminutionē facit & etiam diminuet ex longitudine: & p̄prie in macilentis. Et resupinata augmētat in eleuatione & lōgitudine.

¶ Oportet preterea vt tactus fiat in hora qua ille cuius pulsus est sit ab ira remotus & gaudio & exercitio & omnibus passiōibus & saturitate que grauedinem facit: & fame & dispositione relinquendi consuetudines & renouandi vsus.

¶ Et oportet etiam vt sit de pulsu experimentus temperati nobilis ita vt alius ei comparetur.

¶ Amplius dicemus qđ genera ex quibus medici pulsus dispositio, nem cognoscunt s̄m qđ ipsi referunt sunt. 1o. quāuis eis fuerit necessarium vt posuissent ea nouem. Genus quidem qđ est sumptum ex q̄titate dyastolis. Et genus qđ est sumptum ex qualitate percussionis vene in digitis. Et genus qđ est sumptum ex tempore cuiusq; motionis. Et genus qđ est sumptum ex essentia instrumenti. Et genus qđ est sumptum ex eius euacuatione aut repletionē. Et genus qđ est sumptum ex caliditate tactus ipsius aut frigiditate. Et genus qđ est sumptum ex tempore quietis. Et genus quod est sumptum ex pulsus equalitate aut diuersitate. Et genus qđ est sumptum ex eius ordinatione in diuersitate sui aut in ordinatione. Et genus qđ est sumptum ex pondere.

¶ Genus vero q̄titalis pulsus significatur ex quātitatibus suarū tr̄tuz diametrorū que sunt ipsius longitudo & latitudo & eius profunditas. Sunt ergo in eo nouem pulsus dispositiones simplices & composite. Et nouem quidem simplices sunt: longus curtus & mediocris: & latus & strictus & mediocris: & profundus apertus & mediocris. ¶ Longus autem ille est cuius partes in longitudine plus sentiuntur qđ naturalis absolute: qui est pro certo eius qui complexionem habet temperatā aut naturalis qui est eius qui huic est propinquus & est temperatus cui est proprium. Et tu quidem tam prius sciisti differentiam inter eos. ¶ Curtus vero est ei contrarius. ¶ Et inter eos est mediocris. Et tu quidem iudicabis s̄m hanc regulam in sex que remanserunt. ¶ Compositi tarū vero ex his simplicibus: quedam sunt que nomen habent: & quedā que nomine carēt. ¶ Ille enī qui in lōgitudine & altitudine & latitudine est augmētatus vocat magnus. Et q̄ in his oib⁹ est diminutus vocat



## Liber primus

parvus. Et qui inter eos existit temperatus.

Qui vero in latitudine et altitudine est augmentatus vocatur grossus. Et qui in eis est minutus dicitur subtilis. Et qui est inter eos est equalis.

Generis autem quod ex qualitate percussione venie in digitos sumptum est tres sunt species. Fortis et ipse est qui apud diastolem tactus resistit. Et debilis qui est ei oppositus. Et equalis qui est inter eos.

Generis quoque quod ex tempore cuiusque motionis sumptus est tres sunt species. Velox et est qui motum in brevi tempore complet. Et tardus ei contrarius. Et equalis inter eos existens.

Generis vero quod ex essentia insitit sumit tres sunt species. Molle quod est recipiens reditu ad interiora et compressionem facile. Et durus qui est ei contrarius. Et inter eos mediocris.

Generis autem quod est sumptus ex eo quod pertinetur tres sunt species. Plenus et ipse est qui sentitur sicut si in eius foramine esset humor implens de quo sollicitandum est ut pure euacuetur. Et vacuus est ei contrarius. Et inter eos mediocris.

Et generis qui dem quod ex suo tactu sumptus est tres sunt species. calidus et frigidus et temperatus.

Generis vero quod est sumptus ex tempore quietis species sunt tres. Frequens et ipse est in quo tempus sensatum quod existit inter duas percussiones est breue: quod etiam vocatur prius et spissus. Et ei contrarius rarus: qui etiam dicitur laxus et resolutus. Et inter eos mediocris. Et hoc quidem tempus est semper quod ex systole cognoscitur. Si vero systole nullo modo cognita fuerit erit tempus quod inter omnes duas diastoles continuatur. Et si ipsa cognita fuerit erit semper duo tempora duorum extremorum.

Genus vero quod est sumptus ex equalitate et diversitate est: aut equalis: aut diversum scilicet inaequale. Et hoc quidem est per comparationem similitudinis aut dissimilitudinis pulsuum: aut partium unius pulsus: aut unius partis pulsus in quibus rebus: magnitudine et pulsatibus: aut fortitudine et debilitate: et velocitate et tarditate: spissitudine aut raritate duritie: et mollietate: donec pertingat quod unus pulsus est postremus sue diastoles citius per vehementem calorem: aut debilius per debilitatem. Quod si volueris dilatare sermonem et considerabis in equalitate et diversitate in tribus generibus predictis alias partes: sed considerationem fortitudo ad istas reducta est. Pulsus vero equalis absolute est ille qui in omnibus est equalis: quod si in aliquo eorum solo fuerit equalis: in eo solo dicitur equalis: sicut si dicerem equalis in virtute aut equalis in velocitate. Et similiter diversus est ille qui non est equalis: aut absolute: aut in aliqua re.

Genus autem quod ex ordinatio et inordinatio sumptus est duas habet species: diverse ordinatus: et diverse inordinatus. Ordinatus autem est ille cuius diversitas habet ordinem prescriptum super quem transit. Et est semper duos modos. Aut ordinatus absolute: et est cum totum illud quod ex eo provenit non habet nisi tantum diversitatem unam. Aut ordinatus quod est proprius: et ipse est qui habet duas diversitates aut plures: sicut si ibi esset circulus et alius circulus ab eo diversus.



diuersus: sed ambo ad suū redirent ordinē sicut si esset vnus circulus. Et inordinat<sup>9</sup> est q<sup>d</sup> ē ei cōtrariū. Cūq<sup>ue</sup> certificaueris iuuenies q<sup>uod</sup> hoc decimū gen<sup>us</sup> ē: sicut cēt nōnī generis spēs intrans sub ineq<sup>uali</sup>. Cūq<sup>ue</sup> debes autēz scire q<sup>uod</sup> in pulsu reperit natura musice: quoniam quēad<sup>am</sup> modū ars musice cōplet per adiunctionē sonoz sūm p<sup>ro</sup>portionez com<sup>mu</sup>ntem eos inter acuitatem z grauitatē per circulos casuū z tēporū q<sup>uod</sup> sunt inter eorum p<sup>er</sup>cuSSIONē: sic est dispositio pulsus: q<sup>uod</sup> p<sup>ro</sup>portio suozum tēporum in velocitate z sp<sup>iritu</sup>alitate z debilitate z in quantitate est sicut p<sup>ro</sup>portio adiunctionis eius. Et quēadmodūz t<sup>em</sup>p<sup>us</sup> ferendi vel casus z quātitas sonoz est cū sint cōueniētia: z est cum nō sunt cōueniētia: sicut est cū ibi diuersitates sunt ordinate: z est cum sunt inordinate. Et p<sup>ro</sup>portio etiā dispositionū pulsus in fortitudine z debilitate z quātitate ē cum est quētiens: z est cūz non: imo diuersa est. Cūq<sup>ue</sup> hic quidē est egrediens a genere considerandi ordinē. Gal. autē v<sup>er</sup>o id q<sup>uod</sup> pōt sentiri ex p<sup>ro</sup>portionalitatib<sup>us</sup> pōderis ē sūm v<sup>er</sup>o p<sup>ro</sup>portionez musicaz nōiatay aut non nōiatay. Nōiatay vero aut sūm p<sup>ro</sup>portionez totius z q<sup>uod</sup>q<sup>ue</sup> est p<sup>ro</sup>portio tri<sup>pl</sup>is cūz est p<sup>ro</sup>portio dupli adiuncta cū p<sup>ro</sup>portione addentis medietatē: z ipsa est que dicit<sup>ur</sup> p<sup>ro</sup>portio per quinq<sup>ue</sup>. Et sūm p<sup>ro</sup>portionez que est p<sup>ro</sup> totū z est dupla. Et sūm p<sup>ro</sup>portionez que est p<sup>ro</sup> quatuor: z est addens medietatē. Et est sūm p<sup>ro</sup>portionez que est p<sup>ro</sup> quatuor: z est addens tertiā. Et sūm p<sup>ro</sup>portionez addentē quartam. Postea nō sentit<sup>ur</sup>. Et ego quidē miror quō p<sup>ro</sup>portiones iste p<sup>ro</sup> tactū discerni possunt. Dico t<sup>amen</sup> q<sup>uod</sup> ei est facile q<sup>uod</sup> in gradu tangendi cōsueuit: z p<sup>ro</sup>portional sonos p<sup>ar</sup>tez: postq<sup>uam</sup> erit et potentia cognoscendi musicam acquisita: z comparabit factum per notum. homo etiā iste cū suam intentionē ad pulsum reduxerit: h<sup>om</sup>in<sup>i</sup> poterit discernere p<sup>ro</sup>portiones per sensum.

Cūq<sup>ue</sup> vero q<sup>uod</sup> ex pondere est sumptū ē per cōparationez p<sup>ro</sup>portiois quantitatū p<sup>ro</sup>portionuz quatuor tēporū que sunt duobus motibus z duabus quietibus. Et si sensus totum hoc discernere nō pōt: tamen est per cōparationē p<sup>ro</sup>portionis quātitatū p<sup>ro</sup>portionū tēporū diastoles ad tēpus q<sup>uod</sup> est inter duas diastoles: z ad vltimum t<sup>em</sup>p<sup>us</sup> in quo est motus ad tēpus in quo est quies. Qui autē ponunt in hoc capitulo cōpositionē t<sup>em</sup>p<sup>us</sup> motus ad t<sup>em</sup>p<sup>us</sup> motus: z t<sup>em</sup>p<sup>us</sup> q<sup>uod</sup> est ad t<sup>em</sup>p<sup>us</sup> motus q<sup>uod</sup> est: mittūt cap<sup>itulum</sup> in cap<sup>itulum</sup>: s<sup>ed</sup> h<sup>om</sup>in<sup>i</sup> m<sup>is</sup>itō sit tollerabilis z nō sit icōueniēs: s<sup>ed</sup> t<sup>amen</sup> nō est bona. Et pōdus quidē est illud in quo p<sup>ro</sup>portioes musicę cadunt. Et dicemus q<sup>uod</sup> pulsus aut ē boni pōderis: aut mali pōderis. Et illius quidē qui est mali pōderis sunt tres spēs. Una est illius cui<sup>us</sup> pondus est mutatiū: z ē iuxta pōdus: z iste ē cūsus pōdus ē pondus etatis q<sup>uod</sup> est iuxta etatē illius cui<sup>us</sup> est pulsus: sicut cū iuuenes h<sup>ab</sup>ent pōdus pulsū puerorū. Et altera est sepatū pōderis: sicut cū pueri h<sup>ab</sup>ent pondus pulsus sicut senū. Et tertia est egrediens a pōdere: z ille est cūsus pōderi pulsus hominis non similitur. Et multa egressio pulsus a pondere magnam in dispositionibus significat mutationem.

Cūq<sup>ue</sup> pulsus equali z diuerso.

Articella

Capitulum. 26

P



## Liber primus

**D**icitur quod diuersi pulsus diuersitas: aut est in multis pulsibus: aut in vno pulsu. **C** Sed quia in vno pulsu diuersificatur: aut in multis diuersificatur partibus. s. in locis separatis in quibus cadunt digitus: aut in vna parte. s. in loco vnius digitus. Et illud quod in multis diuersis existit partibus est diuersus gradatus equaliter currens: et ipse quidem est qui ab vno incipit pulsu et permutatur ad maiorem eo aut ad minorem: et procedit sic secundum hanc regulam donec puenit ad finem in diminutione: aut in augmento per similem ordinem: deinde interfecat et ad primam magnitudinem redit: aut rediens ex pultate sua simili reditu in ambabus dispositionibus ad primam regulam: aut diuersificans postquam venerit a principio quod est huiusmodi ad finem quod est huiusmodi. Et est cum ad finem puenit: et est cum interfecat ante ipsum: et est cum addit supra ipsum donec interfecat in medio cessando: et est cum agit ab hoc diuersum: et illud est ut in medio sui interueniat motus. **P** Et pulsus quod cessatonez huius est diuersus in quo expectatur motus et venit quies. **P** Et ille qui in sui medio huius motus est diuersus in quo expectatur quies et venit motus. **C** Diuersitas vero pulsus in multis partibus vnius pulsus: aut est in situ suarum partium: aut in motu suarum partium. Sed diuersitas que est in situ suarum partium est diuersitas proportionis partium. Vnde ad partes. Et quoniam partes sunt sex: erit illud quod in eis cadit ex diuersitate sex. **P** Diuersitas autem que est in motu aut est in velocitate et tarditate: aut in consecutione et puenitione. s. ut moueatur pars eius ante horam sui motus aut post horam: aut in fortitudine et debilitate: aut in magnitudine et pultate. Et hoc totum aut curret secundum ordinem equalem: aut diuersum si augmento et diminutione. Et illud quidem aut erit in duabus partibus aut in tribus aut in quattuor. s. in casu digitorum. Et tu quidem componere poteris et ordinare. **P** Ex diuersitate vero pulsus in vna parte est ille qui est intersectus et redituus et continuus. **P** Intersectus autem est ille qui in parte vna cuius pmo motu separatur: et prius vnius qui ex eo interfecat cum quete est cum duo extrema diuersificantur in velocitate et tarditate et in similitudine. **P** Redituus vero est ut pulsus magnus redeundo fiat paruus in vna parte: deinde in reditu subtili redit. Et huius quidem modus est ille cuius quedam specierum in alias ingreditur. Et hoc est ut sit vnus pulsus sicut duo propter diuersitatem aut duo sicut vnus: propterea quod alie in alias ingreditur. Et istud quidem est secundum sententiam eorum qui in hoc non conuenerunt. **P** Continuus autem est ille cuius diuersitas est ordinata in continuitate non sensu percepta separatione in eo ad quod ipsa mutat ex velocitate ad tarditatem aut e contra: aut ad equalitatem aut inequalitatem in eis: aut ex magnitudine aut pultate aut equalitate in eis ad aliquod eorum ad quod mutat. Et hoc quidem est cum similitudinem sui pcedit. Et est cum accidit ut cum continuatione sua sit in aliquibus suarum partium plus diuersitatis et in alijs minus.

**C** De speciebus pulsus diuersi que nomina habent propria. Cap. 3.

**E**x eis est gazellus qui est diuersus in vna parte cum fuerit tardatus: et deinde interfecatur et fit velox.

**C** Et ex eis est yndosus: et ipse quidem est qui est diuersus in magnitudine



partū vene & earū paruitate & eleuatione ipsarū ad superiora & in latitudine & in cōsecutione & p̄cessione in p̄ncipio motū pulsū acū mollitie q̄ est in ipsa. Et ipse q̄dem nō est valde paruus: & h̄z latitudinē quadā: & asīsimilat v̄ndis: quarū alie alias sequūtur s̄m rectitudinē cū diuersitate q̄ est inter eas in eleuatione earū ad superiora: & descēsiōne ad inferiora & velocitate & tarditate.

¶ Et ex eis est vermiculosus q̄ est illis similis: s̄z est paruus multe spissitudinis cuius spissitudo existimat velocitas sed non est.

¶ Et formicans q̄ est valde minor & vehemētioris spissitudinis. Et vermiculosi q̄dem & formicantis diuersitas in eleuatione ad sup̄iora & p̄cessione & consecutione in sensu est manifestior ipsoz diuersitate in latitudine: immo q̄si non apparet id.

¶ Et est ex eis ferrinus qui v̄ndoso in partū diuersitate filat: & in eleuatione ad sup̄iora & latitudine & p̄cessione & cōsecutione: sed est durior: & cū duritie ipsius partes in duritie diuerse exiūt. Et ferrinus q̄dem est pulsus velox spissus & durus: cuius partes in magnitudine diastoles diuerse existunt in duritie & mollitie.

¶ Et ex eis est cauda soricina: & est ille q̄ ordinat in diuersitate suarū partū ex diminutione ad augmentū: aut ex augmento ad diminutionē. Et cauda q̄dē soricina ē cū est in pulsib⁹ multis: & est cū in vno pulsu in partib⁹ multis: aut in parte vna: & eius diuersitas propria est illa que ex magnitudine pender: & est cū est in cōparatione velocitatis ad tarditatem: aut fortitudinis ad debilitatem.

¶ Et ex eis est mesalius: & ipse est q̄ ex diminutione p̄cedit ad aliquē terminū in augmēto: postea reclinat inferi⁹ ad suū ordinē donec ad p̄mū terminū diminutionis pueniat. Est ergo sicut due caude soricine q̄ continuant apud maiores eius extremitates.

¶ Et ex eis est bispulsans. Et in ipso q̄dez discordati sunt mediet. Sūt enīz q̄dam q̄ ipm vñ pulsum ponūt diuersūz in p̄cessione & p̄secutione. Et sunt alij q̄ ponūt ipm duos pulsus quoz vñ alterū p̄sequitur & ad vltimū inter eos nō existit t̄ps q̄d dilates ad colligēdū systolē deinde diastolē. Nō. n. oē ex quo p̄sequitur due p̄cussiones ōz vt sint duo pulsus. Alioqn ille cuius interfecat diastoles & deinde redit esset duo pulsus. Neq̄. n. opz vt sint duo pulsus nisi cū incipit & fit diastoles & postea redit ad fundū faciēdo systolē: deinde redit iterū & diastolē facit.

¶ Et ex eis sunt getē h̄is: & cadens in medio quos p̄dixim⁹. S̄z v̄ia iter cadere in medio & gazellatē ē q̄ gazellatis sc̄da añ venit q̄ cōpleat p̄ma: s̄z in cadere in medio ē pulsus q̄ venit i tpe getis cū p̄plet p̄cussio p̄ma.

¶ Et ex istis q̄dem capitulis sunt pulsus spasmosus & tremulus & retortus q̄ filo q̄d torquetur assimilaf: & ē ex capitulo diuersitatis in p̄cessione & consecutione & in situ & in latitudine.

¶ Et cordosus quidem est ex summa retorti & similatur tremulo: sed tamen in tremulo diastoles est magis occulta: & similiter exitus ab equalitate situs in eleuatione ad superiora est in retorto occultior. sed



## Liber primus

tensio in cordoso est manifesta et est cum eius torsione ad unam partem tantum. Plurimum vero tales accidunt quales isti. scilicet cordosus et rector us ad unum latus declinans in egressu dinibus siccis.

**C** Pulsuum vero compositorum species quasi infinite sunt et neque habentes nomina.

**C** De primo qui ex speciebus pulsus est naturalis. Cap. 4.

**Q**uotusque generum pnoiatorum in quo est subtilitas augmenti vel diminutionis naturalis est equalis: nisi fortis quoniam naturalis in eo est augmentatus. Et si aliquod aliorum generum augmentum prebuerit: nisi si fortitudo dinis augmentum sequens: et factum fuerit maius. verbi gratia. ipse erit naturalis propter fortitudo. Aliorum vero generum que neque augmentum neque diminutionem tollerant naturalis est mediocris: et ordinatus: et quod est ponderis.

**C** De causis specterum pulsus predictarum. Capitulum. 5.

**Q**uasque pulsus quidam sunt causas necessarie essentielles in constitutione pulsus ingrediētes: et vocantur pētētiue. Et quidam sunt in constitutione pulsus non ingrediētes. Et harum quidam alie sunt inseparabiles quarum pmutacione pmutatur iudiciū pulsus et vocantur cāe inseparabiles. Et alie sunt separabiles que vocantur mutates absolute. **C** Cōtētiue vero cāe sunt tres. **P** Virtus vitalis que est in corde mouens pulsus. Et tu quidam iam sciisti eam in capitulo de virtutibus. **E**t secunda est instrumentū et est vene pulsatiles quas iam sciisti cum numerauimus membra. Et tertia est necessitas extinguēdi et est adueniens per quantitatem notā extinctionis que renouatur in termino caloris opposita in suo incendio aut extinctione aut equalitate sua. **E**t harum quidam causarum cōtētiuarum opatiōes mutantur secundum id quod adiungit eis ex causis inseparabilibus et mutabilibus absolute.

**C** De his que proueniunt ex causis pētētiuis solummodo. Cap. 6.

**Q**uam instrumentū fuerit obediens sui lenitate et virtus fortis et necessitas ad extinguēdū vehemens erit pulsus magnus. Verūtm̄ necessitas suauior: his tribus est ad hoc.

**C** Quod si virtus fuerit debilis: pulsus paritas eam pcul dubio sequatur. Et si cum hoc instrumentū fuerit durus: et necessitas parua erit minor. **E**t est cum durities efficit paritatem: sed in paritas cuius causa est durities separatur a paritate cuius causa est debilitas: per hoc quod est durus et non debilis. Et breuitas eius et profunditas non sic est mala: sicut est cum est virtus debilis. **P** Parua quoque necessitas paruitatem efficit: sed debilitas ibi non erit. **E**t neque est aliqua harum trium que plus efficiat paruitatem quam debilitas. **E**t paritas quidem duritiei cum virtute plus est quam paruitas priuationis necessitatis cum virtute. Virtus namque cum priuatione necessitatis non inuenit multum ex equali quoniam a diastole prohibentem non habet. Et non declinat ad hoc ut non multum super temperamentum addat nisi ideo quod non multam habet necessitatem.

**C** Si vero necessitas multa fuerit et virtus fortis et instrumentū inobediens propter suam duritiam magnitudinis: non poterit esse quin fiat velocius et velocitate restituet id quod deest ex magnitudine.



**¶** Quod si virtus fuerit debilis et pulsus non poterit magnificari et velocitas in eo non operata fuerit: non poterit esse quoniam fiat spissus quia spissus digne restauret illud quod et defuerit ex magnitudine et velocitate: et multe vices tenebunt locum virtus viciis sufficiens et magne aut duarum velocum. Et hoc quidem est sicut cum homo necesse est ferre rem poterosam: quam si poterit una vice tota feret. Si vero non dividet eam in duas partes et festinabit. Et si non in multas partes ipsam distribuet et feret quaque partes quocumque modo poterit cum spaciositate aut velocitate. Deinde non cessabit inter quaslibet duas oneraturas eius: sed sit in eis tardat. Quod si multe fuerit debilitatis stabit tunc et feret eam festine et redibit cum tarditate. Si autem vis fuerit fortis et instans obediens: sed necessitas erit maior fortitudine temperata: virtus augmentabit velocitatem cum magnitudine. Et si necessitas fuerit fortior: erit cum magnitudine et velocitate spissitudo.

**¶** Longitudinem quoque magnitudinis causa per certo efficiunt cum aliquod prohibens amplitudinem prohibuerit et elevationem ad supiora non permiserit fieri sicut durities instans. ubi gratia quae amplitudinem prohibet et densitas carnis et cutis quae sursum elevari non permittit. Sed et cum in amplitudine addit macies. Et amplitudinem quod efficit: aut venarum vacuitas ut per ipsas tunica superior super inferiores declinet et dilatetur: aut multa instans lentitas. Spissitudinis autem causa est debilitas aut multa necessitas aut caliditas. Et raritatis quidem causa est virtus quae necessitates in magnitudine superat: aut frigiditas multa diminuta a necessitate: aut nimia intensio virtutis: et adveniens perditioni proximus.

**¶** Cause vero debilitatis pulsus ex mutationibus quidem sunt: reditio et vigilie et evacuationio et macies et humor nocivus et exercitium superfluum et humorum motus et ipsorum obuiatio membrum fortis sensus aut cordis vis et totum illud quod vehementer resoluunt.

**¶** Et durities pulsus cause sunt siccitas corporis: vene: aut eius fortis extensio: aut vehemens frigus congelans. Et etiam est cum pulsus in crisi sibus durecit ex fortitudine pugne propterea quod membra per ipsas extenduntur ad partem impulsionis nature.

**¶** Lenitatis vero cause sunt: cause naturales mollicantes sicut nutrites: et egritudinales mollicantes sicut hydropisis et lethargia: aut ea quae neque sunt naturalia neque egritudinalia sicut balneatio.

**¶** Et diversitatis quidem causa cum pseueratia virtutis est gravitas materiei et ubi aut humoris: et cum debilitate virtutis est pugna causa et egritudinis. Ex causis quoque diversitatis est repletio venarum ex sanguine: sed quod huic est file remouet minutio. Et plurimum quidem sit diversitas cum sanguis est viscosus suffocans spiritum qui movetur in arteriis et proprie cum densitas fuerit circa cor. Ex causis preterea ipsius quae eam in brevis efficiunt tempore sunt stomachi repletio et tristitia et cogitatio in aliquo: sed cum in stomacho malus fuerit humor non cessabit diversitas: et forsitan ex eo proveniet tremor cordis et fiet pulsus tremulus.

**¶** Et ferrini quidem pulsus causa diversitas eius quod in corpore va-



## Liber primus

ne ē fūſū i putrefact. ſut: aut ipſi<sup>9</sup> cruditate: aut ſui maturatōe: aut diuerſitas diſpōnū venarū i duritie ſua z mollitie: aut apā i mēbris neruoſis.

**C** Bispulſantis vero cā ē virtutis fortitudo: z plurima neceſſitas: z durities inſtrumētū quare nō obedit ei q̄ virtutes ipſi p̄cipiūt de dyſtole in vna vice: ſicut cū q̄s vult vna p̄cuſſione aliqd incidere z nō obeditur ei adiunaf ab alia z p̄cipue cū neceſſitas ſubito augmentatur.

**C** Soricini vero pulſus cauſa q̄nqz eſt virtus debilis que de labore ad quietē ordinate p̄cedit z de gete ad laborē: ſz ille qui in vna p̄manet diſpōne plus eſt virtutis obilitatē ſignificās. Et cauda quidē ſorcina z q̄ eis ſilis exiſtit ē: plus ſignificās fortitudinē aliq̄: z q̄ debilitas ē in fine.

**Sz** eis deterior ē cauda finitiua. Betū māſiua. Poſtea cauda reditiua.

**C** Adētis aut in medio cā eſt virtutis laſſitudo z elus defectus: aut accidens ſubito veniens ad quod anima z natura ſubito redeunt.

**C** Et ſpaſmoſi quidē pulſus cauſa ſunt motus non naturales: in virtute aut malitia in eſſentia inſtrumētū.

**C** Pulſus autem tremulus p̄cedit ex fortitudine z inſtrumēto duro z neceſſitate forti. Sine iſtis enim non p̄ouenit tremor.

**C** Undoſi autem eſt cum eius cauſa exiſtit virtutis debilitas ſim pluri- mum z non poteſt fieri dyſtoles niſi paulatim z paulatim. Et eſt etiaſ cum inſtrumētū lenitas eius cauſa exiſtit: ſz virtus non ſit valde debilis. Inſtrumētum nāqz molle z humidum concuſſionem z motū non recipit que in vnāquāqz penetrent partem quemadmodum ſiccū qd ē durz recipit qm̄ ſiccitas concuſſioni eſt apta z tremor.

**C** Et duri quidē ſicci ſints ſui p̄ncipiū motu mouetur. Molle vō hu- midū p̄tez poſſibile ē moueri: z altā p̄te motu ipſi<sup>9</sup> nō pati p̄pterea q̄ cito recipit ſepationem z flexionem z diuerſitatem in figura.

**C** Et vermiculoſi quidē pulſus z formicatis cā eſt fortis debilitas ſta- ut tarditas z ſpiſſitudo z diuerſitas in partib<sup>9</sup> pulſus p̄iugant: qm̄ vir- tus inſtrumētū in vna hora dilatari nō valet: ſz paulatim z paulatim.

**C** Cauſa autē pulſus mali p̄derti. Si pulſus quidē fuerit in diſpōn- bus tpis quietis eſt augmētū neceſſitatis. Et ſi in diſpōnibus temporis mor<sup>9</sup> fuerit eſt augmentū debilitatis aut neceſſitatis p̄uatio. Sz pul- ſus tpis motus p̄p velocitatē dyſtoles altus eſt ab hoc.

**C** Et cauſe quidē plenit<sup>9</sup> vacui z calidi z frigidi ſurſum z ſubmerſi inſerius manifeſte ſunt.

**Caplm. 7.**

**M**asculorū pulſus maiores ſunt z fortiores valde: p̄p vehementiaſ virtutū eorū z neceſſitatis ipſorū: z p̄pterea q̄ eorū neceſſitas ma- gnitudine p̄plet. Et ē eorū pulſus tardior pulſu mulierū z rarior: ſz plu- rimū. Et ois quidē pulſus in quo p̄ſeuerat virtus z eſt ipſius opz p̄culdubio q̄ ſit velox. Eſt. n. cū an ē velocitas q̄ ſpiſſitudo: p̄p hoc igiſ ſicut pulſus masculorū eſt tardior ſta eſt rarior.

**C** Pueroz vero pulſus lenior p̄p humiditatē z eſt obſilior z ſpiſſior qm̄ calor eſt fortis: ſz virtus nō eſt fortis eo q̄ nōdū ſunt completi. Pueroz



rum vero pulsus pparatiōe quātītatis corporis eorū ē magnus: qm̄ eo-  
rū instrūm est valde molle: et ipsorū necessitas ē valde fortis: et eorū virtus  
pparatione paruitatis corporis ipsorum non est parue quantitatīs. Ve-  
rum tamē eorum pulsus comparatione pulsus completorum est nō ma-  
gnus: sed est velocior et spissior: propter necessitates. In pueris nāq; mul-  
tiplicat vaporis sumosi collectio propter multam digestionem eorum  
et frequentiam eius in eis. Et propter hoc valde est necesse ipsorū extra-  
here et calorem ipsorum innatum euentare.

¶ Juuenum vero pulsus est multe magnitudinis: et non est multe ve-  
locitatis: imo in ipsis est valde dīminutus et in spissitudine et ad rarita-  
tes tendens. Et illorum quidē pulsus qui in principio iuētutis exi-  
stūt est maior. Et eorum que sunt in medio iuuentutis est fortior. Et nos  
quidē iam declarauimus qd calor in pueris et iuuenibus fere est similis:  
ergo necessitas in eis erit propinqua. sed virtus in iuuenibus est aug-  
mentata. Habebit ergo ex magnitudine qd in ipsis restaurat qd defuerit  
ex velocitate et spissitudine. Et principium quidē rei vnde puenit ma-  
gnitudo est virtus. Sed necessitas ē appetēs. Et instrūm qd ē adiuuās.

¶ Senum autem pulsus est minor propter debilitatem. Et minoris ve-  
locitatis pp hoc etiā et pp dīminutionē necessitatis. Et pp hoc ē rarior.  
¶ Et pulsus quidē senū qui ita pcesserūt in ānos est puus et rarus et tar-  
dus. Et est cū mollis pp humores extraneos et nō pp naturales.

¶ De pulsu complexionum.

Caplin. 8.

**P**ulsus calide cōplexionis vehemētis est necessitatis. Quod si vir-  
tus conuenerit et instrūmētū: erit pulsus magnus. Si ergo vnus  
diuersificabit: erit quēa dmo dū dictum est in precedentibus. Et si cal-  
ditas quidē non male fuerit complexionis: imo naturalis: erit com-  
plexio fortis et sana et virtus multū fortis. Et neq; existimes qd calor ina-  
tus si fuerit fortis quātūcūq; sit minuat ex virtute: imo ex eo prouenit  
in substantia spūs fortitudo. et in anima audacia. Calor vero comple-  
xionis malitiam sequens quanto plus augmentatus fuerit tanto in vir-  
tute plus debilitatem augmentabit.

¶ Cōplexio vō frigida declinat pulsus ad ptē dīminutiōis: sicut pprie  
est puitas: et ppe tarditas: et raritas. ¶ Lūq; instrū fūerit molle latitudo  
ei⁹ augmentata erit et ei⁹ filr tarditas et raritas. ¶ Qd si durus fuerit erit  
minus hoc. ¶ Et debilitas quidē quam mala complexio frigida here-  
ditare facit maior est ea qd mala complexio calida facit hereditare quo-  
niam caliditas. s. calor innato magis est conueniens.

¶ Complexionem vero humidā sequit inundatio et dilatatio. Et sicca  
quidē sequitur coangustatio et durities.

¶ Ampli⁹ si virt⁹ fuerit fortis et necessitas multa accidet bis pulsans et  
spasmosus et tremulus. Tu vō deinceps cōpone cōseruando principia.

¶ Est pterea cū vni hominī accidet vt duorum laterum ipsius diuersifi-  
cet cōplexio. Erit ergo vnū ipsorū frigidū et alterū calidū. Et accidet vt  
diuersitate qd puenit ex calitate et frigiditate horū duorū laterū pulsus di-



## Liber primus

uerfi fiant. Eritq; pulsus calidi lateris pulsus calide complexiōis. Et lateris frigidi pulsus complexiōis frigide. Et ex hoc quidem scitur qd pulsus in diastole et sua et sistole nō est s; modū accessiōis et recessiōis cordis: immo s; modū diastoles et sistoles ipsi<sup>9</sup> corporis arterie.

De pulsu tempor.

Capitulum. 9.

**I**n vere quidem est cum pulsus est paruus: nō tamen in omni re: et est in fortitudine augmentatus.

**I**n estate vero est velox et spissus ppter necessitatē. Et paru<sup>9</sup> et debilis ppter virtutis resolutionē que est ppter resolutionem spūs que fit ppter calorem exteriorem dominātem superfluum.

**E**t in hyeme est maioris raritatis et tardioris debilitatis: et cū hoc est paruus: qm virtus debilitat. et in quibusdam corporibus accidit vt calor in profundo teneatur et adunetur et virtus fortior fiat. et hoc cuz pplexio calida est dominans et refrenans frigus et non per ipsum neq; patiens neq; frigiditas ad fundum vadit.

**I**n autūno autē est pulsus diuersus et trahit ad debilitatem quādam. Sed ipsius diuersitas est ppter multitudinē cōuersionis cōplexiōis accidentalis in autūno nunc ad calorem nūc ad frigiditatem. Et ipsi<sup>9</sup> qd dem debilitas est etiam ppter hoc. Complexio enī diuersa semper deiterius efficit nocumentū qd similis et equalis lz sit mala. Et qd autūnus est ip̄s nāc vite p̄trariū qm calor in eodē debilitat et siccitas fit fortior. **T**emporū vero pulsus que sunt inter tempora temporibus p̄pōtionantur que sunt circa ipsa.

De pulsu regionum.

Capitulum. 10.

**R**egionum quedā sunt tēperate vnales: et quedā sunt calide estiaue: et quedā sunt frigide hyemales: et quedā sicce autūnales. Iudicia igitur pulsū erūt in eis s; modū quē sciuisti de pulsu tempor.

De pulsu qui puenit ex cibo et potu.

Capitulum. 11.

**E**xterius corporis adueniētia et ip̄m ingreditētia pulsus dispōnem mutāt qualitate sui et quantitate. **S**ed qualitate qm si ad calefactendū declinauerint aut ad infrigidandū mutabunt ipsum s; illud. **E**t quantitate quidez: qm si equalia fuerint fiet pulsus in magnitudine augmentatus: et velocitatis maioris et spissitudinis ppter augmentū virtutis et caloris: et permanebit hec mutatio aliquādiu. Et si plurime magnitudinis valde fuerit erit pulsus diuersus absq; ordine p̄p̄ grauitatē nutritiōis supra virtutē: quoniā ex omni grauitate puenit in pulsu diuersitas. Et quidem existimauit Archigenes qd etus velocitas est tunc multo maior qd spissitudo. Et hec mutatio est perseverans: qm cā perseverante lz sit multitudinis minoris hac tamen est diuersitas ordinata. Qd si pauca fuerit quantitatis erit pulsus minoris diuersitatis et magnitudinis et velocitatis: neq; ei p̄mutatio diu perdurabit qm mā pauca cito digerit. Amplius si virtus deficiat et debilitet ex multitudine aut paucitate quecūq; fuerit: si les erūt pulsus in paruitate et tarditate vsq; in finē rei. Qd si natura fortis fuerit in digerēdo et puerēdo



fiet pulsus temperatus.

**E**t vinūz ēt ppteratē hz:z est:qm̄ ex magnitudīne ipsius lz sit subtl̄  
le puenit diuersitas. Ex ipso tñ non puenit q̄ sit tñ quātum illud qđ  
puenit ex nutrītibus que sibi simulant. z hoc quidē est ppter raritatez  
substantie ipsius z subtilitatē eius z leuitatē. ¶ Cum aut̄ vinūz in actu  
est frigidū puenit ex eo qđ puenit ex alijs frigidis in minorādo z rari-  
ficādo z tardādo velocitate sue penetratiōis. Deinde cuz in corpore ca-  
lescit remouet̄ velociter qđ ex eo puenit. ¶ Vltimum preterea cū in corp⁹  
penetrauerit z fuerit calidū nō elongabitur multū a natura z accidet  
velox resolutio. ¶ Qđ si cū ē frigidū penetrauerit fiet ex nocumēto qđ  
nō sit ex alijs frigidis reb⁹ qm̄ ille tardant̄ donec calescat neqz eoz pe-  
netratio est ita velox vt istius illud enīz velocius penetrat: q̄ complea-  
tur calefactio. Et eius quidē impedimētuz est magnū z precipue in cor-  
poribus qui horispirationi sunt apti. Et neqz est sicut impedimētū ca-  
lesctiōis ipsius cū ipsuz calidū penetrat: qm̄ eius calefactio in prin-  
cipio obutationis nō peruenit ad hoc vt magnū faciat impedimētū  
imo nā ei obuiat cū p̄tione z distributione z resolutione. ¶ Frigidū vō  
est cū naturā deficere facit: z eius v̄tutē extinguit anteq̄ ad partitiōez  
z distributionē z resolutionē perueniat. Et hoc quidē puenit ex vīno  
multitudīne sue q̄t̄tatis z calefactiōe ipsius z frigiditate. ¶ Cum aut̄  
ipsum cōsideratuz fuerit vnde fortitudinē efficit: alia habebit iudiciā  
qm̄ ipsuz sua essentia fortes efficit sanos ppter̄ea q̄ velociter p̄bet aug-  
mentū in substantia spiritus. ¶ Sz lz calefactio z infrigidatio que ex eo  
fiunt: plurima corpora impediunt: est tñ cū vnaqueqz earū cuz aliqua cō-  
uenit cōplexione: z est cum nō cōuenit cū cōplexione. Est nāqz cum res frī-  
gide eos fortes reddunt qui cōplexionē calidā malam habēt sicut dī-  
xit. S. q̄ succus granati calefactos semper fortes efficit: z hydromel in-  
frigidatos semp reddit vigorosos. ¶ Vīnū preterea vnde est calidū nā  
aut frigidū natura est cū quosdā fortes facit z quosdā debilitat. Nō tñ  
sermo n̄ est nūc de hoc: imo in virtute eius que velocior ad spūz cōuer-  
titur: qm̄ h̄ semp hz p̄ sui essentia. Qđ si vnum horūz duoz ipsum in ali-  
quo corpore iuuerit augmētabit in faciēdo fortitudinē. Et si ei p̄trariū  
extiterit: minus fortitudinē faciet. ¶ Scdm̄ hoc igit̄ ipsum pulsum cō-  
uertet sm̄ hoc. Qm̄ si fortitudinē faciet in pulsu augmētabit fortitu-  
dinez. Et si calefaciet in necessitate efficiet augmētū. Et si infrigidabit  
minorabit necessitatē. Et sm̄ plurimū in fortitudine faciet augmētū.  
Nūq̄ autem in necessitate efficit augmētū quin in velocitate addat.  
¶ Alqua vero ppter̄ea q̄ nutrimentū penetrare facit vigorat z simili-  
tudinē opationis vīni operat̄. Et qm̄ nō calefact̄ lino infrigidat: non  
tantū auget in necessitate quantum vīnum.

De eis que somn⁹ z vigiliē in pulsu operant̄. Caplm. 12.

**P**ulsus quidem iudicia in somno diuersificantur sm̄ horam som-  
ni: z sm̄ dispositionem digestiōis.

**P**ulsus igitur in principio somni est paruus: z debilis: qm̄ motus



## Liber primus

motus coloris naturalis tunc est ad cōstringendū z submergēdū: z nō ad dilatandū z manifestandū: qm̄ ipse in hora illa totus tēdit ad oc- cultum: ppter ea q̄ ipsūz anima mouet ad nutriēs digerēz. z maturāz. supfluitates: z est sicut supatus z obsessus pculdubio. Et pulsus etiā ē maioris tarditatis z raritatis qm̄ l3 in calore accidat augmentū s̄m cō- strictionē z coadunationē: tñ priuatus est augmento qd̄ h3 in hora vigi- liarum pp motum calefacientem. Et motus quidem plus est ad inflam- māz. z inclināz. ad ptem malitie cōplexionis. Sed constriction z eorum coadunatio tempate minoris sunt inflammatiōis z minus extrahūt calo- rem ad extuatiōem. Et tu quidēz hoc scies ex hoc q̄ anhelitus laxi z ipsi<sup>9</sup> extuatio multo maiores sunt anhelitu z extuatiōe eius culus (ca- lor est pstrictus pp causas que similes est somno. Verbi grā. submersi in aqua tempate frigiditatis q̄ sit expgefactus l3 calor pstringat z fugiat ex hoc non tñ augmētū anhelitus eius pueniet ad id ad qd̄ pueniet la- bor z exercitiū que sunt ei p̄p̄inqua. Lūq3 bene p̄sideraueris nō inue- nies aliud qd̄ calorem vehementius incendat q̄ labor z motus.

¶ Et vigilie quidē calorem nō efficiūt motu corporis: ita vt cum corpus quieuerit nō sit ipse necessarius: imo faciunt calorem ppter ea q̄ sp̄rit<sup>9</sup> ad exteriora mouet: z motus eius ad ea est s̄m p̄tinuitatē cū ista est eius generatio. Cum autē cibus digestus est somno redit pulsus: z sit fortior ppter ea q̄ virtus augmentuz recipit a nutriente: z redit illud qd̄ ad p̄funduz descenderat ad regēz. nutriendū ad exteriora z ad suū p̄nci- pium. Et similiter ppter hoc etiam magnificatur tunc pulsus multuz: z ppter ea q̄ cōplexionis caliditas ppter nutriendū augetur quēadmo- dum diximus. Et instrumēti etiam augetur lentitas per id qd̄ ad ipsum ex nutrimento penetrat. Veruntamē sua magnitudine non auget ve- locitatem neq3 spissitudinem: quoniam hoc non est illud qd̄ in necessita- te prebet augmentuz. Et hoc etiā nō est p̄sbens restaurari ex eo qd̄ ne- cessarium est magnitudine sola. Deinde qm̄ cūz dormiēte somnus perse- ueraverit fiet pulsus debilis pp caloris innati constrictionē z virtutis cōpressionē sub supfluitatibus que etiā de erāt s̄m euacuatiōis modos qui sunt in vigilis ex quibus est exercitiū z euacuatiōes q̄ nō sentiunt. Cum autēz somnus in principio euacuatiōē inuenerit: nec inuenerit aliqd̄ ad qd̄ digerēz. tendat: declinabit cōplexiones ad p̄tez infrigidan- di. Perseuerabunt ergo paruitas z tarditas z raritas in pulsū: z inces- sante augmentabuntur.

¶ Vigilie ēt diuersa hāt iudicia vel dissilia. Cum enim dormiens euigil- labit: nā sūz declinabit pulsus ad magnitudinē z velocitatem ordinate: deinde ad suam nālez redibit dispositionē. Sed subita cū euigilato ac- cidit: vt pulsus eius illico cū a somno remouet quiescat: qm̄ virtus co- rameo qd̄ subito euenit victa ē: z deinde post hoc redibit ad eū pulsus magnus velox spissus z diuersus ad tremorē. Et qm̄ motus iste est filis violento: l3 non inflammat etiā ipsum. Et qm̄ virtus subito mouetur ad repellendū nāliter illud qd̄ accidit: ergo mot<sup>9</sup> accidunt diuersi z tremi



pulsus: sed tñ fm hoc non longo pseuerat tpe: imo ad equalitatem cito redit: qm lz eius cā sit quasi fortis: et tñ tāmē durabilitas est pauca z cognitio destructionis ipsius est velox.

De iudicijs pulsus exercitij.

Capitulum. 13.

**I**n principio quidem exercitij z dum est temperatū pulsus sit magnus z fortis: z hoc qdem propter augmentū caloris innati: z fortitudinem ipsius. Et sit etiam velox z spissus valde: ppter superfluam necessitatem quā facit motus. Qd si perseuerauerit z fuerit prolixum aut lz fuerit breue: erit tñ fortissimū: destruetur qd ex fortitudine prouenit. Et debilitatur pulsus. Et fiet paruus propter repletionem caloris innati. Sed ipse fiet velox z spissus propter duas res: quarum vna est augmentū fortitudinis z necessitatis: z alia est: qm virtus retrahit ne magnitudo int sufficiat. Postea velocitas incessanter minuit z spissitudo augmentat fm quantitātē eius qd ex virtute debilitat. Deinde ad vltimū si exercitū perdurauerit z debilitauerit fiet pulsus formicans ppter debilitatem z spissitudinem fortem. Postea si magis superfluus fuerit z ex ipso quasi ad mortē perueniatur efficiet qd omnia faciunt resoluēta z reducet pulsum ad hoc vt sit vermiculosus. Deinde faciet ipsum declinare ad raritatem z tarditātē cū debilitate z paruitate.

De iudicijs pulsuum balneatorum.

Capitulum. 14.

**B**alneatio aut erit cū aqua calida: aut cum frigida.

**E**t si autem fuerit cum aqua calida in principio proueniet ex ea fortitudinis z necessitatis iudicia. Lūqz multum resoluēt debilitabile pulsum. S quoqz dixit erit tunc paruus tardus z rarus. Dicem? ergo qd debilitas quidem z paruitas pulsus procul dubio existunt. Sed ad calidā cum in interioribus corporis calefactionem efficiet calore accidentalē: fortasse non durabit sed ad sui naturam que est infrigidādi redibit. Et fortasse durabit z permanebit. Qd si accidentalē qualitatis iudicium superauerit fiet pulsus velox z spissus. Et si superauerit qd ex natura sui proueniet fiet tardus z rarus. Et si calefactio accidentalē ad tantam virtutis resolutionem peruenierit vt sincopi sit propinquū fiet etiam pulsus tardus z rarus.

**S**ed balneationis cum aqua frigida facit frigiditas si penetrauerit debilitabit pulsum z faciet paruum z efficiet raritatem z tarditatem. Et si non penetrauerit: imo calorem coadunauerit augmentabitur fortitudo z crescet parum z minuet velocitas z spissitudo.

**E**x aquis vero in thermis existentibus que sunt exiccantes durities in pulsu augmentant: z ex eius magnitudine minuunt. Sed calefactes velocitatem in pulsu augmentant. Si autem virtutem resoluēta erit qd iam diximus.

De pulsu qui mulieribus est propius z est pulsus pugnantium.

Capitulum. 1.



## Liber primus

**N**ecessitas quidē in eis est multa ppter cōstatem filij in attractione aeris. Ipse enim quasi duabus attrahit necessitatibus et duabus aeris attractionibus. Sed virtus pculdubio non augmentat neq; etiā minuit nisi q̄tum oportet ppter latitudinem paucam que prouenit ex pondere pregnationis: propter hoc igitur iudiciū virtutis medie et necessitatis fortis vincit: et augmentat pulsus: et fit velox et spissus.

De pulsu dolorum.

Caplm. 16.

**D**olor mutat pulsum: aut ppter fortitudinē suā: aut q̄ est in membro principali. aut ppter longam moram suā. Et dolor quidez cum in sui principio fuerit faciet virtutem ebullire et mouebit ipsaz ad resistendum et referandum et inflamabit caliditatem. Siet ergo pulsus magnus et velox et maioris spissitudinis: quoniam fixto magnitudinez faciet et velocitatem. Lūq; dolor ad finē sue fortitudinis peruenerit ppter illud qd diximus de modis procedet inuolūto: et redibit ad infirmitatem donec magnitudinez perdet et velocitatem et vicem earum supplebunt spissitudo fortis et puritas et formiculatio et vermiculatio. Et si augmentatus fuerit adducet ad raritatem et perditionem.

De pulsu apostematum.

Caplm. 17.

**A**postematum quidem alia sunt que febres faciunt. Et hoc: aut ppter eorū magnitudinē: aut ppter nobilitatē mēbri in quo sunt. Et pulsum in toto corpore mutant sin mutatione febris propriā: et nos ipsaz dicemus in loco suo. Et alia sunt que febres non faciunt et mutant pulsum membri in quo sunt propriū per essentiam. Et est etiam cum reliqui corporis pulsus mutant per accidens scilicet non propter q̄ est apostema: sed propter q̄ dolorem efficit.

Apostema autē qd pulsum mutat: aut ipsum mutat per speciem suā: aut per sūtempus: aut per quātitatem suā: aut per membrū in quo est: aut per accidens qd sequitur ipsum et comitatur.

Quod vero per sui speciem mutat est sicut apostema: calidū ex quo per suam speciem prouenit vt mutetur pulsus ad ferrinum et ad tremorem et horripilationem et velocitatem et spissitudinem: nisi ei cōtraria sit causa humectans que proprietatem ferrini destruat: et vice ipsius vndositatem supplere faciat. verumtamen tremor et velocitas et horripilatio et spissitudo ipsum semper comitat. Et quēadmodū causarū quedā sunt que ferrini proprietatē phibēt: similiter sunt quedā earū que ferrini proprietatē augmentant: et ipsam apparere faciūt. Et molle quidez apostema pulsum facit vndosū. Et si fuerit valde frigidū: ipm efficiet tardū et rarū. Buz vero apostema proprietatē ferrini augmētāt. In exitura autē cum sit collectio: ipsa pulsus puerit de proprietate ferrini ad vndositatem ppter humiditatem et lenitatem que ipsam sequuntur et prebet augmētū in diuersitate ppter suā grauitatē: velocitas aut et spissitudo alleuiat ppter caloris accidentalis quietē causa maturationis.

Mutatio vero ipsius cā suoz temporū est. Quā dum calidum apostema existit in augmēto: proprietas ferrini et quēcūq; dixim⁹ sunt sicut in



augmento: et eius durities semper augmentat per extensiones que augent: et in tremore per dolorē. Cumque ad statum peruenierit omnia augmentantur accedentia preter illud quod fortitudinem sequitur. Ipsum namque debilitat in pulsu: et in spissitudine et velocitate augmentum prebet: deinde si plongetur velocitas destruetur et redeundo fiet formicans. Cum autem minuetur et resoluetur aut aperietur fiet pulsus fortis propterea quod virtus exonerabitur a pondere: et cessabit ipsius tremor propterea quod dolor extensius minuetur. **C** Secundum quantitatem vero sui. Quoniam magnus facit ut sint iste dissonantes matres et magis augmentate. Et paruum ut sint rariores et paruiores. **E**t secundum membrum. Quoniam ex membris nervosis puenit augmentum in duritie pulsus et in proprietate quam habet serrinus ipsius. Et ex venosis quidem puenit augmentum in magnitudine sua et vehementia et diuersitas multa et precipue si que in eis superate fuerint arterie sicut in splene et pulmone. et non durabit homini magnitudo nisi contumpeuerit fortitudo et membra humefacta et lenta ipsum faciunt vndosum sicut cerebrum et pulmo.

**M**utatio qua apostema mutat pulsum aliquo mediate est. Sicut apostematis pulmonis quod facit pulsum tremulum. Et sicut apostematis epatis quod facit ipsum mictualem. Et sicut apostematis renis quod facit ipsum stranguriam. Et apostema membri fortis sensus sicut stomachi et dyaphragmatis facit ipsum spasmosum et sincopizantem.

**D**e iudicio pulsus accidentium anime.

Capitulum 18.

**T**ra quidem propterea quod virtutem feruere facit et spiritum subito dilatat: pulsum facit magnum ad superiora se eleuantem velocem et spissum. In quo non oportet diuersitatem cadere: quoniam passio existit similis: nisi timor ei admisceatur qui vna vice superet et hoc alia superet vice. Et similiter si verecundia ei admisceatur aut contrarietas ab intellectu quod tacere precipiat et ne ferueat ad malum inferendum illi cui irascitur. **E**t ex delictis quidem propterea quod ad exteriora paulatim mouent non peruenit ad illud quod puenit ex ira in velocitate et spissitudine. Immo est cum eius magnitudo sufficit necessitati: et est tardus et rarus.

**E**t similiter pulsus leticie: quoniam ipse fit magnus secundum plurimum cum lenitate et attinet tarditati et raritati.

**I**n tristitia vero propterea quod calor suffocatur et submergitur et fortitudo et virtus debilitatur opus ut sit pulsus paruus et debilis rarus et tardus.

**T**imor vero qui subito venit pulsum facit velocem et diuersum et inordinatum. Sed consuetus et qui ordinate prouenit mutat pulsum secundum modum mutationis sollicitudinis.

**D**e summa mutationis rerum extrinsecarum nature eentie pulsus. Capitulum 19.

**A**liis fit mutatio. Aut propter hoc quod accidit de eis ex malitia complexionis: et tu quidem iam sciisti pulsus cuiusque complexionis. Aut propterea quod virtutem costringunt et pulsum faciunt diuersum: et si costringitio valde fuerit fortis erit sine ordine et absque pondere. Et costringitorem quidem faciens est omnis materialis multitudo siue sit apostema: siue non sit apostema. Aut propterea quod virtutem dissoluit et facit pul-



## Liber primus

sum debilemve omnia hec sunt sicut dolor fortis et egritudine animi,  
et que sunt fortis resolutionis.

**S**umma secunda Doctrine tertie Sen secunde de vrina et egestione  
et est continens. 13. capitula.

**E**st sermo vniuersalis de vrina.

Capitulum. 1.



De significationis dispositionum vrine non oportet credere  
nisi postquam conditiones obseruate fuerint.

**O**portet enim ut vrina que consideretur sit prima vrina  
que in mane colligitur. Et non permaneat longo tem-  
pore. Et non sit ex nocte reseruata.

**N**ec sit ille cui est aqua non bibit et cibum non coedit.

**E**t non sit qui in cibo aut potu rem tingentem accepit: sicut crocum et cassia  
fistulam: quoniam vrina tingendo ad citrinitatem et rubeum mutatur: et sicut  
olera que tingendo mutant ad viriditatem: et alium quod ad nigredinem: et  
vinum quod mutat vinam secundum suum colorem. Nec sit qui exteriora sui re-  
tingente infecerit sicut alcanarum: quoniam cum ex ea aliquid tingit fortasse elus  
vrina ex ea inficitur. Nec sit qui res que cum vrina aliquem humorem expel-  
lit assumpserit: sicut quod colera aut flegma expellit. Nec se exercuit moti-  
bus corporeis aut operationibus aut dispositionibus que sunt extra cursum na-  
ture que vrine colorem mutant: sicut seiumum aut vigiliis aut labor aut  
ira aut timor. Omnia enim hec vrinam tingunt secundum citrinitatem aut rube-  
dinem. Et coitus vrinam valde impinguat. Et sicut vomitus et ebrietas: quoniam  
hec calorem mutant et substantiam que in vrina esse debet.

**S**imiliter cum ipsa multis preceserit horis. Quapropter dixerunt quidam  
quod post sex horas inspicienda non est: quoniam ipsius significatio debilitatur: et  
color mutatur: et hypostasis dissoluitur aut mutatur: et fit spissior: quibus ego  
tamquam nec post horam vnam.

**V**rina preterea tota integre colligenda est in vrinali magno: ne ex ea  
aliquid effundatur.

**E**t elus quidem dispositio illico cum mingitur non est consideranda:  
nec nisi postquam in vrinali residet.

**E**t obseruandum est ne sol eam tangat nec vetus ne perturbet et ne  
congeletur donec hypostasis separet et separatio compleat. non enim descendit  
illico cum mingitur: nec in ultimo fine maturatiōis. Et non colligat  
in vrinali in quo alia fuerit nisi prius fuerit ablutum.

**A**mplius vrine puerorum significatio est pua: et precipue infantium: propter  
res que lacte nutriuntur: et quod materia tingens in eis est gescens et submersa: in eorum  
quoque natura existit ex debilitate et multa dormitione quod maturitatis  
significationem perneceat.

**E**t infirmum quidem colligendi vrinam est corpus peruium: substantia huius: ni-  
tidum sicut vitrum clarum ut cristallus.

**S**cias autem quod vrina quanto plus eam tibi appropinquas tanto spissitudo  
augmetur: et quanto plus elongas eam te augmetur in ea claritas. Et propter



hoc differt ab oib<sup>9</sup> falsitatib<sup>9</sup> q<sup>ue</sup> sūt i ea q<sup>uod</sup> mediet expiūf cū eis oñ dūf.

**C**ū vīa i vīali colligit costodiēda ē a mutatiōe frigoris z sol z vēt.

**E**t opz vt in lumine aspiciat ita q<sup>uod</sup> sup eam nō cadat radius imo ab ipso tegat: z sic in ea iudicetur de accideribus que in ipsa apparent.

**S**cito etiā q<sup>uod</sup> pīma significatio quā vīna hz est de dispōne epatis z viay aquositaris z sup dispōnes venay: z eis mediātibus alias demōstrat egritudines. Firmior tū eius significatio est illa que de epate extitit z pprie de dispōne gibbositas ipsius.

**A**mplius significatiōes que ex vīnis habent ex septē sūt accepte generibus. Genere coloris. Et genere substantie. Et genere claritatis z turbulentie. Et genere hypostasis. Et genere q<sup>uod</sup>itatis in paucitate z multitudīne. Et genere odoris. Et genere spume. Sunt vero quidā q<sup>ui</sup> inter hec genera ponunt genus tactus z genus saporis. **L**ūqz dicimus genus coloris intelligimus illud q<sup>uod</sup> visus in ea sentit ex coloribus. s. albedinem aut nigredinē aut q<sup>ui</sup> inter eas existunt. **E**t cum substantie genere dicimus intelligimus dispōnem ipsius in grossitudine aut tenuitate. **E**t cū dicimus genus claritatis z turbulētie intelligimus q<sup>uod</sup> penetratio visus in ea ē facilis aut nō ē. **I**nter hoc aut gen<sup>us</sup> z gen<sup>us</sup> substantie existit vīa: q<sup>uoniam</sup> plerūqz est substantia grossa z clara sicut albumē ouī z glutē pisciū liquatū z vitrū liquatū z oleū. Et plerūqz est res subtilis substantie turbida: sicut aqua turbida que est magis tenuis q<sup>uam</sup> alba men ouī. **T**urbulētie aut cā est p<sup>er</sup>mixtio partiū colores hūitū extra neos fuscōs aut alijs colorib<sup>9</sup> infectos qui ab aspiciente sensu nō sunt pcepti z phibēt paruitatē z nō p se p<sup>er</sup>cipiunt. **I**nter eā vero z hypostasim existit differētia: quoniam visus plerūqz cognoscit hypostasim. Et inter ipsam z colorem existit differētia: q<sup>uoniam</sup> color per totam humo ris substantiaz pcedit cum maiorī p<sup>er</sup>mixtione.

**D**e significatiōib<sup>9</sup> coloris vīne.

Capitulum. 2.

**E**x coloribus vīne sunt gradus citrinistatis. Sicut palearis. Deinde citrin<sup>9</sup>. Post flau<sup>9</sup>. Deinde rufus. Postea citragularis. Postea igneus q<sup>uod</sup> ticture croci assimilaf: z ipe quidē est vehemēter citrinus. Postea croceus qui similaf capillis zahafarani: z iste quidē est quē vocant rubeū clarū. **O**ēs aut que sunt post citrinū caliditatē significāt: s. tū fm suos diuersificant gradus. Et est qdē cū accidunt pp vehemētiā motus: z pp dolores: z pp famē: z p<sup>er</sup> aque abstinentiam.

**P**ost istos vero gradus p<sup>re</sup>dictos existunt gradus rubeūnis. Sicut rubeus roseus. Et rubeus obscurus. Et rubeus puluerulentus. Et oēs quidem sanguinis dominiuz significant. **E**t in oibus in quib<sup>9</sup> est color zahafarano attinens est significatio dominiū colere rubeū. **E**t in omnib<sup>9</sup> qui puluerulēto attinēt est significatio dominiū sanguis. **E**t igneus qdē magis significat calozē q<sup>uod</sup> rubeus z puluerulētus: sicut colera in se calidior est q<sup>uam</sup> sanguis. Et color qdē vīne egritudinib<sup>9</sup> acutis incendētib<sup>9</sup> trahit ad colozē zahafarani z ignēstatē. Qd si ibi fuerit tenuitas: aliq<sup>uod</sup> maturatiōis significat dispōez z q<sup>uod</sup> tā icepit z si nō appeat in



## Liber primus

substantia. Si autem citrinitas fortior fiat et usque ad ignescitatem perveniat tertium minimum et ad finem in ea: significat quod calor incessanter processit: et iste quod demum est finis citrinitatis. Quod si in ipso claritas augmentetur: calor iam est diminutionem incedit. Et est preterea cum in egritudinibus acutis sanguineis vrinis: sicut ipse sanguis mingitur aperiuntur vene ibi exsint. Et significat repletionem superflua: que si paulatim mingendo emittitur et est cum odore malo: est significatio timoris: et timetur ex ea ne sanguis ad loca suffocantia susus derivetur. Et petor quidem ea est cum est subtilis in colore sui et dispone. Cum autem ex ea multum mingitur est cum est significatio bona in febribus acutis et comixtis: quoniam est cum est significatio crisis et sanitatis: nisi in principio subito attenuetur antequam sit hora crisis: quoniam tunc erit recidivatio fontis significatio. Et si si tenuitas post crisin ordinata non fuerit. In icteritia vero cum vrina adeo fuerit majoris rubedinis donec ad nigredinem trahatur et panum taliter tingatur ne remoueri possit. Et quanto plus fuerit erit sanius: quoniam cum vrina in ipsa fuerit alba aut rubea pauca rubedine icteritia in sua dispone manente timeat ex ea hydropis. Fames quoque est ex eis que vrinam vehementer tingunt et ipsas valde acut. Post vero sunt gradus viriditatis. Sicut vrina cuius color coloris fistico atrinet: deinde cutus color est similis coloris eruginis eris. Postea illa cutus est color similis coloris ireos: deinde cutus color similatur indico. Postea quod similis est succo porri. Fisticus vero significat frigiditatem. Et si omnes in quibus existit frigiditas: propter ea quod eruginis eris aut succo porri similis. hec namque vehemens significat incendium. Verutamen succo porri similis sanior est ea que eruginis eris similis. Et illa quidem que eruginis eris similis post laborem significat spasmus. Viridis vero in pueris spasmus significat. Que vero coloris ireos habet: frigiditatem vehementem semper plurimum significat et ante ipsas precedit vrina viridis. Et quidam dixerunt quod significat venenam in potu fuisse haustum. Et si fuerit in ea hypostasis spes erit vite. Et si non: timeatur ei. Eruginis vero eris similis vehementem significat perditionem.

Graduum autem coloris nigri: alius est niger qui ad nigredinem tendit habet vram coloris croci: sicut est in icteritia: et significat colere rubee spissitudinem: et eius adustionem: et coleram nigram que accidit ex colera rubea: et significat icteritiam. Et alius est qui ex fusco pervenit ad nigredinem: et significat coleram nigram. Et alius niger qui pervenit ex viriditate et colore indico similis: et significat coleram nigram puram. Et ad summum quod vrina nigra significat: aut vehemens incendium: aut forte frigus: aut morietatem: aut caloris naturalis superationem: aut crisin et expulsionem nature qua ipsa colere nigre expellit superfluitates. Quod autem ex incendio est cognoscitur: quoniam illic est fortis ardor: et ante ipsas fuit vrina citrina vel rubea et hypostasis est vitulsa et inequalis et incontinua: et non est vehementis nigredinis: imo trahit ad colorem croci et citrinitatem: aut ad fuscitatem. Et si ad citrinitatem trahit significat multam icteritiam. Verutamen quod ex frigiditate sit cognoscitur: ut ante ipsas habeatur vrina que ad viriditatem trahit



tem trahit aut ad liuiditatem: et est sedime paucū functū ac si eēt siccū et nigredo in ipsa est purior. ¶ Et est et cū inter duas pplexiōes dīntia notatur. Qm̄ qñ cū vrina nigra fortis odor fuerit significabit caliditatē. Et cum fuerit cum ea odoris priuatio aut fortitudinis eius debilitas significabit frigiditatē. Cū enim natura valde fuerit superata: odor non erit in vrina. Illud aut qđ ex casu caloris accidit innatī cognoscit: propterea qđ ipm̄ sequit fortitudinis casus et eius dislocatio. Et illud qđ ex qđ accidit fm̄ modū purgatiōis et crisis cognoscit sicut qđ accidit in fine quartanarū: et cū splenis egritudines resoluuntur: et dolores dorsi et matricis: et febres melancolicæ: et nocumēta que ex menstruoꝝ accidunt retētiōe: et retētiō ei? qđ ex sanguine fluere solebat p̄ anū et p̄cipue cū nā et ars in puocando mēstrua iuuat: et sicut accidit mulieribus quaz mēstrua retinent. Et nō retinet nā sanguis supfluitatē: p̄pterea qđ ante ipsam p̄cessit vrina indigesta aquosa: et p̄pterea qđ post ipsam aduentet corpori alleviatio: et erit ip̄ius quātitas maxia copiosa: Qđ si non ita vrina fuerit nigra: signū erit malū: et p̄cipue in acutis egritudinibus: et quātoplus si eius quātitas fuerit pauca: qm̄ ex sua paucitate est scien dū qđ humorē iam destruxit adustio. Et quātomagis fuerit grossa erit deterius. Et quātomagis fuerit tenuis erit minoris malitie. Et est qđ cum accidit vt vrina nigra aut rubea obscura mingat propter vini potione qđ huius hz colorē cū nullo mō natura aliquid in eo operata fuerit et exierit fm̄ suā dispōnem: sed in hoc non est timor. Et est cum bone crisis significatio existit et in acutis egritudinibus: sicut si eger eam tenues minxerit: et fuerit in ea suspensio in partibus diuersis. multoties enim significat sonitū capitis et vigiliā et surditatē et desipientiam. Et p̄cipue si paulatim eaz minxerit et in lōgo tpe fuerit suspensa et fuerit eius odor acutus et fuerit cū febribus: qm̄ tunc vehementē significabit capitis sonitū et desipientiā. Sed qñ affuerit ibi insomnietas et surditas et desipientia et sonitus capitis significabit sanguinis fluxū ex naribus. Et est etiam cū existit causa lapidis in rene. ¶ Rufus inquit. Urina nigra bona est in egritudinibus lapidis que ex humoribus pueniūt grossis. Et est significatio mortalis in egritudinibus acutis. Dixit etiam qđ vrina nigra est mala in egritudinibus renū et vesice cum vehemēs ardor ibi adest. Considera ergo alia signa. ¶ Urina nigra in senibus non est bona p̄ illud qđ scis. Neqz venit in eis nisi ex corruptione mala. Et similiter in mulierib? vrina nigra post laborē significat spasmus. ¶ Ad summū vero vrina nigra in principio febriū est pernitiōsa. Et similiter in earum fine qñ non cū ea fuerit alleviatio neqz significauerit crīsim. ¶ Urina aut alba fm̄ duas intentiones est scienda. Una earū est cū ip̄a est tenuis translucens: qm̄ vulgus qđ translucens est albū vocat: sicut est vitru qđ est clar: et cristallū claraz vocat albā. Et altera est que p̄ certo est alba cuius color est disgregatiuus visus: sicut lac: et pergamenum: et ista qđem non translucent vt visus in ipsa penetret. translucentia enim p̄ certo nō est nisi omniū colorū priuatio. ¶ Album igit fm̄ intentionē

Articella.

q



## Liber primus

translucentis significat frigiditatem oino: et est auferens vigentis si ducta. Et si cum grossitudine fuerit significabit flegma. ¶ Sed alba per certo non erit nisi cum grossitudine. Et eius quod alta est cuius albedo est mucillaginosa: et significat multitudinem flegmatis et humoris crudi. Et alia est cuius albedo est vinctuosa: et significat ad ipsam liquefactionem. Et alia est cuius albedo est similis albule: et significat flegmatis liquefactionem quod accidit aut accidet. Et alia est cuius albedo est similis albedini quod est in fungo cum tenuitate et sanie: et significat exituras vlcerosas in instrumentis vrine. Et si absque sanie fuerit erit propter supurationem materie multe crude non mature. Et est cum est cum lapide vesice. Et est alia quod spermati similis que cum flegmaticorum apertum adest crisis et laxitas interiorum egritudinum que ex flegmate accidunt vitreo. Cum vero vrina spermatis similis existit: et non est in modum crisis est propter aperta flegmatica. Immo cum in primis puerit prognosticabit apoplexiam aut palisim. ¶ Et cum in omnibus horis febris alba superuenerit vrina cito in quartana conuertetur. Et plumbina quidem sine hypostasi est valde mala. Et lactea etiam in acutis egritudinibus est pernicioiosa. ¶ Albedo preterea vrine in febribus acutis quocumque modo fuerit post tincturam que precessit significat quod colera rubea ad aliquod membrum declinauit quod aperitur aut ad fluxum ventris: et quod magis significat quod declinauit ad caput. ¶ Et similiter cum vrina rubea est in febribus: deinde subito fit alba significat desipientiam. ¶ Et cum vrina in sanitate pseuerauerit in colore albo significat priuationem vigentis. Et albule similis que lacti similatur aceto so in febribus acutis mortem significabit aut proximum. ¶ Scito autem quod possibile est ut vrina sit alba et complexio calida et colerica: aut vrina rubea et complexio frigida flegmatica. Colera enim rubea cum declinat a via vrine et non admisceat vrine remanet vrina alba. Debes ergo vrinam albam considerare. Quia si fuerit huius humor multus et luminosus: et ipsius sedimen multum et grossum: et eius substantia cum habet trahit ad grossitudinem: debes scire quod albedo est ex frigiditate flegmatis. Sed cum vrina non fuerit luminosa clara: neque eius sedimen multum: neque peruta: et albedo ad fuscitatem traxerit: scire debes quod colera rubea est occultata. Et si in egritudine acuta fuerit alba: et fuerit in ea significationes saltus ex quibus non timeas frenesim: et quod sunt sicut ipsum: debes scire quod colera rubea declinauit ad alium canalem: et ad intestina: et accidet ei constrictio. ¶ Cuius ob quam vrina existit rubea in egritudinibus frigidis est una habenda ratio. Aut fortitudo doloris quod colera rubea resoluit sicut in colica accidet frigida. Aut opilatio que facta fuit ex separatione flegmatis in canalibus qui est inter fel et intestina: quapropter fel ad intestina naturaliter non descendit sicut solebat: imo vrine societas est ei necessaria cum quod egreditur: quod ad modum accidit in colica frigida. Aut propter debilitatem epatis et sue virtutis defectum quod iter aquositate et sanguinis separationem facere non valet: sicut accidit in hydropisi frigida et in egritudinibus debilitatis epatis simpliciter. Quia propter eas vrina est similis loture carnis recentis. Aut propter constrictionem quam opilationes fecerunt et mutat color flegmatis in venis propter



aliquā putrefactionē q̄ ei accidit. Et eius q̄dē signū est aquositas vrine  
 et eius sedimē s̄m modū quē diximus. Et eius tinctura ē tinctura debi-  
 lis nō luminosa. Colere enim rubee tinctura est luminosa. ¶ Urina quo-  
 q̄ multoties in principio egritudinum erit alba: sed postea fiet nigra et  
 fetebit: sicut accidit in icteritia. ¶ Amplius vrina post comestione al-  
 bescit: neq̄ sic cessat donec digestio fieri incipiat: tunc enī incipit vrina  
 tingi. Et propter h̄ vrine vigilantium sunt albe. Et adiuvat ad hoc calo-  
 ris innati resolutio. Sed non lumine: imo attinent fuscitati propter  
 p̄uatiōē digōis. ¶ Tinctura rubea in egritudinib⁹ acutis melior ē  
 q̄ aquosa. Sed rubea que est sanguinea maioris est securitatis q̄ rubea  
 colerica. Rubea quoq̄ colerica non tantū est timoris cū colerica quiescit  
 manet. Sed si extat mobilis magnū est timor. ¶ Amplius vrina rubea  
 in egritudinibus renū est mala: qm̄ s̄m plurimū calidū significat apo-  
 stema. Et in dolorib⁹ capitis desipētia portendit. ¶ Lūq̄ vrina in egrī-  
 tudinibus acutis rubee cepit et sic p̄manserit et nō iustus descēsum fece-  
 rit: p̄ditōis egrī timorē affert: et renū apostema significabit. ¶ Quod si  
 cū rubedine fuerit turbida: et taliter permāserit: ap̄a in epate et caloris  
 innati significabit debilitatem.

¶ Amplius colorum vrine sunt quidā cōpositi. Ex quibus est color qui  
 carnis recentis loture assimilatur: q̄ ē sanguinis in aqua dissoluto similis  
 existit. Et est ex debilitate ep̄is. Et q̄q̄ ē est ex multitudine sanguinis.  
 Verū tamen sepius existit ex debilitate ep̄is ex quacūq̄ cōplexione sup-  
 uenerit malitia vincēte quā digerēdi malitia vel debilitas demonstra-  
 bit et virtutis dissolutio. Qd̄ si virtus fortis fuerit: tunc non erit nisi ex  
 sanguinis multitudine et eius augmento yltra mēsurā quā virt⁹ disgre-  
 gatua penitus separare non sufficit. ¶ Et ex eis est etiam color oleagi-  
 nus: et est citrinitas cui admixta est siclinitas. Et color olei similatur p̄-  
 pter viscositatem que est in ipso et translucentiam cum nitore adipino  
 et cum splēdore substantie ad quandam spissitudinem trahit. Et in plu-  
 ribus dispositionibus significat malum: aut non significat bonum: ne-  
 q̄ maturationem: neq̄ meliorationē. S̄z fortasse raro materię vinctuo-  
 sarum euacuationē s̄m modū crisis significat. Et hoc quidem non est  
 nisi cum post ipsam aduenit requies. Que vero ex ea est pernitiōsa est  
 illa cuius vinctuositas est fetida: et prope illa ex qua parua mingit quā-  
 titas. Cum vero ei aliquid miscetur quod est simile loture carnis recentis  
 est deterior. Et hoc quidem plus contingit in hydropisi et ptisi et co-  
 lica mala. Et est cum oleagina post nigram sequitur vrinam que pre-  
 cessit: et tunc quidem est significatio bona. Adus autem quod vrina  
 significat oleagina est q̄ in die quarta indicent egrum in die septima  
 moriturum in egritudinibus videlicet acutis. Ad summum vero olea-  
 gine vrine tres sunt species. Alia enim ex ea est que tota est adeps. Et  
 alia est cuius inferius est tantum adeps. Et alia est cuius superius est  
 adeps. Ex ea etiam est que in suo colore tantum est oleagina sicut est  
 in ptisi et prope in sui principio: aut in sui substantia tantum: aut



## Liber primus

In eis vtriusque: quæ admodum est in egritudinibus renū: et in perfectiōe pituitis et eius fine. Et ex eis est etiam carminius qui malus est et perniciosus quoniam vtriusque colere significat aduersionem. Et quandoque est color rubeus in quo currit nigredo. Et significat febres oppositas: et febres que ex grossis sunt supfluitatibus. Qui si clarior fuerit et nigredo ad ipsius summitates declinauerit: apostema significabit lateris.

De significationibus substantie urine in quantitate ipsius et in claritate sui aut turbulentia. Capitulum. 3.

**S**ubstantia urine est: aut tenuis: aut grossa: aut mediocris. Valde vero tenuis in omnibus dispositionibus maturatiōis significat puatōez: aut in venis opilatōes: aut epīs debilitatē: et canaliū urine quod attrahunt nisi quod tenue est: aut attrahūt se extra non eiciūt nisi quod nā subtile existit: aut multā ad potationē: aut vehemētis frigiditatis cōplexionē cū siccitate. Et in acutis quod egritudinibus significat virtutis digestiue debilitatē et maturatiōis priuationē. Et est et cū reliquis virtutibus tā tā significat debilitatē ut nullo modo in aqua operent: imo quæ admodum ingreditur ita labit. Et via quod tenuis valde se hūc modū deterior est in pueris quam in iuuenibus: quoniam nālis puerorum urina spissior est urina iuuenis quod sunt humilidiores: et quod eorum corpora plus attrahūt humiditates propter ea quod mē supflūus est eis necessaria causa augmētī. Si ergo eorum urine in febribus acutis multū fiat tenues: ita valde elongati erūt a sua naturali dispositione. Et si hec in eis pseuerauerit non significabit nisi pditionē: quoniam cū perdurat significat pditionē: nisi bona sint ad ducta signa: et virtutis stabilitas: tūc entz exitura significat que accidit et propter inferi sub parte epīs. Et si si hoc in sanis pmaserit et se non puerterit ab eis significabit apostema quod accidet illi ubi dolorē sentiūt. Et si in plim accidet eis ut in hoc in albatin et in renibus dolorē sentiāt. Et significat aptitudinem ad apostema. Quod si dolor et grauitas vni mēbro proprio non fuerit: imo sunt cōes: significabit bothor et variolas et apostēata quod corpori erūt cōsa. Et multas quoque urine in crisi sine ordine reciduationē pnotificat. Urina aut multū spissa in plurimū significat maturatiōis puationē. Et minus humor grossē substantie maturatiōez. Erit ergo in statu humoris febrili et in apertione apostematū. Et plurimū quidē quod in acutis significat egritudinibus est malum. Verū tamen tenuitatis durabilitas plus significat malum. Spissitudo nāque quandam significat digestionem: que quidem substantie confert in eo quod digestionem significat et quod virtus expellendi habet potentiam est id in quo fiducia habet. Et in quātū materiel significat corruptionē et eius multitudinē et maturatiōis prohibitionem separantis ad fundū descendētis significat malū. Quid autem sit illud quod inter duas res superātus est cognoscitur ex eo quod post ea aduenit ex requie aut succedit ex debilitatis augmētō. Et urina quidē spissaz in febribus sanior existit illa de qua multum subito euacuat. Illa vero que paulatim euacuat multorum humorum est significantis et debilitatis virtutis. Et post illam quidē que uti



itatem affert sequi mediocritas vrina simul cum requie. ¶ Cum autem  
 tenuis vrina in acutis egritudinibus ad spissitudinē conuertit postq̃  
 non aduenit requies significat liquefactionem. ¶ Cumq; in sano vrina  
 perseverauerit spissa & in parte capitis dolorē senserit & conquassatōez  
 su dicabit ei febrem. ¶ Est tamen cum hoc est ex supflua expulsionē: aut  
 apertidē: aut vlcerebus in partibus vlarū vrine. Non autem subtilitas  
 & spissitudo vtreq; maturationis significant priuationem: nisi q; matu-  
 rationez substantie comitat mediocritas. Spisse ergo maturatio est vt  
 digerendo ad tenuitatem mutet. Et tenuis maturatio est vt coquendo  
 mutet ad spissitudinem. ¶ Amplius vrina spissa quē ad hūc dum prius  
 diximus: quandoq; est clara translucens: quandoq; est turbida. Verū,  
 tamen inter spissam translucentem & tenuem existit differētia. Quoniam  
 spissa translucens cum motu inunda non sunt partes ipsius inunda-  
 te multū parue imo magne in ea accidunt vnde & eius motus sunt tar-  
 di & cum spuma multarum ampullarū & ipsius ampulle non cito rum-  
 puntur. Et que qdem huiusmodi existit ex flegmate generat bene dige-  
 sto aut colera vitellina si est in ea tinctura ad citrinitatem trahēs. Et si  
 tinctura nō est in ea significat flegmatis vitres resolutionē. Et hoc qdē  
 in epilepticorū vrinis multū existit. In tenui aut in qua multa existit tin-  
 ctura scitur tinctura non esse pp digestionē. Alioqn digestio i p̃mis nō  
 magis operat substantiā q̃ coloris p̃mixtionē. Propria nāq; digestio,  
 nis opatio est substantiā efficere deinde ipsam tingere. Et digestio qdē  
 in substantia melior est q̃ in colore. Et pp hoc cum vrina tenuis in acuta  
 egritudine perseverat significat malū: & q̃ virtus digestiva est sopita.  
 ¶ Cū aut vrinā videris tenuē in cuius partibus rube dints & citrinista-  
 tis fuerit diuersitas: laborē cognosces inflamātē. Et si tenuis fuerit fue-  
 rintq; in ea res q̃ sunt sicut surfures egritudine in vesica nō existente si-  
 gnū erit hoc eē pp flegmatis adustionē. ¶ Spissa aut vrina in febribus  
 acutis ad summum multos significat humores. Et fortasse significat li-  
 quefactionem. Et ipsa quidem est que cum vna permanet hora conge-  
 latur & inspissatur. ¶ Ad vltimum vero turbulentia vrine est ppter ter-  
 restatem cum ventositatē q̃ aquositati admisceat. Ex istis nāq; cū admi-  
 scentur prouenit turbulentia. Et ex ipsorum abinuicem separatione p-  
 uenit claritas. ¶ Amplius tres debes attendere dispositiones. Est nāq;  
 q̃ cum tenuis mingit & deinde inspissatur: que significat q̃ natura la-  
 borat in maturando: s; nondū materia ei vndiq; obediuit & est patiens  
 & fortasse est cum membrorū significat liquefactionem. Aut mingit spiss-  
 sa & postea clarificatur & separatur ab ea grossum subitus stans: & signi-  
 ficat q̃ natura iam superauit materiam & ipsam maturauit. Et quanto  
 maior fuerit claritas & maior descensus inferius & citius magis signifi-  
 cabit maturationem. Aut est dispositio media inter primam & alteram  
 ex qua cuz perdurauerit & natura fuerit fortis & virtus fixa sciet q̃ nō  
 ad maturationem peruenietur integram. Si vero virtus fixa non fue-  
 rit timendum ne perditio perueniat maturationem. Cum autē perdu-



## Liber primus

rauerit et timorosa significatio non affuerit: significabit capitis dolores quoniam significabit ebullitionem et ventositates vaporosas. ¶ Illa vero que ex tenuitate ad turbulentiā peruenit et sic procedit: melior est que in turbulentiā permanet semper plurimas horas. ¶ Urina quoque multoties sit spissa et est hoc propter casum virtutis et non propter nature expulsionem. ¶ Sed urina que aquosa mingit et aquosa remanet signum est priuationis maturationis penitus. ¶ Et urina spissa laudabilior est que ad excrementum est facilis et multe separationis simul. Ex huiusmodi namque sanatur paralytis et quod est ei simile. ¶ Cum urina grossa mingitur et deinde procedendo semper ordinem attenuat si multa est conueniens existit. Et cum ipsa post spissam et turbidam et paucam sequitur est signum bonum. Et hoc quidem est cum spissa que turbulenta est aperit quod mingit paulatim et subito inde multa facile mingit urina: cum hac. n. multoties resoluunt egritudo siue ipsa sit vna febrium acutarum: siue sit vna aliarum egritudinum ex repletionem prouenientium: siue sit repleto ex qua nondum manifesta accidit egritudo. Et iste quidem urine modus est extraneus. ¶ Quando cum urina naturalis coloris superflua est spissitudo: plerumque significat bonitatem expulsionis multarum materiarum cui excrementi associatur facilitas. Et plerumque significat perditionem: propterea quod humorum significat multitudinem et virtutis debilitatem. Et hoc quidem demonstrat egrediendi difficultas et paucitas eius quod egreditur. ¶ Urina quidem spissa bona est que est crisis egritudinis splentis et febrium permixtarum in qua non expectatur equalitas: quoniam natura in expellendo impeditur. ¶ Urina ad ultimum turbulenta significat humorum multitudinem et naturam ab eis occupatam in maturando eos. ¶ Urina spissa in qua sedimentum existit arenosum significat lapidem. ¶ Urina spissa que apostematizata significat apertione cognoscit ex eo quod et admiscet et ex eo quod precessit. Ex eo enim quod admiscetur sicut pure quod malus odor demonstrat: et excrementibus que cum ea separantur: sicut petala alba et rubra: aut sicut fursur: aut alia ab istis ex eis per que cognoscitur. Ex eo quidem quod precessit: quoniam ibi prius fuit significatio apostematis aut vlcis in vesica aut rene aut epate aut in partibus pectoris et significat huiusmodi apostematis apertiones si ante ipsam urina fuit filis loture carnis recedens quod est ex gibbositate epatis. Et si egestio talis fuit apostematis quod est in eius concavitate: et si anhelitus coangustatio precessit: et tussis sicca. et dolor in membris pectoris pungitiuus: tunc apostema quod est apertum est lateris et exiit a parte arterie maioris: et si in pure illo est maturatio conueniens est. ¶ Et est cum sanus euacuatus qui exercitum relinquit mingit urinam sicut pus et virus tenue quo ipse purgatur corpus et eius auferitur laxitas quam exercitij dimissione consecutus est. Et est etiam cum in epate aut in eo quod est coram ipso sunt opilationes. et plerumque contingit ut earum apertione sit urina spissa propterea quod earum egredietur materia et hec talis spissitudo non est pus. Sed in ipsa que est post apostematis apertione est pus. Et cum hec urina fuerit cum spissitudine et ad ingredi-



nem traxerit & cū ea fuerit in latere sinistro dolor erit tunc ex parte sple-  
nis. Et sū hanc considerationem si supra femur fuerit aut in sūmitate  
ventris: erit tūc ex parte stomachi. Hoc tñ sepius est ex parte ep̄is & cā-  
naliū vr̄ine. ¶ Urina turbulēta multotiēs significat casus virtutis. Cū  
q̄ virtus ceciderit frigiditas superabit que erit sicut illa que exterius  
infrigidat. ¶ Urina turbulenta que malo vr̄ino similat aut aque ciceris  
est vr̄ina p̄gnatiū aut habetiū apostemata calida longi t̄pis in interiori-  
bus. ¶ Urina que v̄inis asinorū aut animalū assimilat & est quasi mu-  
lachlach p̄pterea q̄ ē multū turbida: corruptionē humorū corp̄is signi-  
ficat. Quod tñ magis significat ē flegma crudū quo aliqua caliditas  
opata fuit & ip̄m cū grossa v̄tositate ebullire fecit. Et p̄ hoc plerūq̄ si-  
gnificat capitis dolorē v̄tūz aut alabachal. Et cū pseuerat significat le-  
thargiaz. ¶ Urina q̄ color alicui⁹ mēbr̄i similat cū p̄durat egritudinē  
in illo mēbro significat. Et q̄dā dixerūt q̄ cū in inferiori pte vr̄ine fuerit  
aliq̄d q̄d pulueris sit sile aut sūo plōgabit egritudo. Et si i tota p̄durat  
egritudine p̄notificat mortē aut flegma crudū q̄d a pure discernit seto-  
re. ¶ Urina h̄is ptes diuersas significat q̄ quāto plus ptes in ipsa fue-  
rint maiores: tāto plus nature opatio est studiosior: & nā plus potens: &  
potius apti. ¶ Urina in qua videntur quasi fila adinuicē mixta signi-  
ficat q̄ fuit micta postq̄ coitus fuit completus.

De significationibus odoris vr̄ine.

Capitulu. 4.

**U**ixerunt quidā se nūq̄ vidisse egruz cui⁹ vr̄ine odor sit sicut odor  
vr̄ine san̄i. ¶ Et nos q̄dē dicem⁹ q̄ cū vr̄ina nullo mō odorē h̄z cō-  
plexiōis frigiditātē significat & sup̄flua cruditātē. Et plerūq̄ ē signifi-  
cat in acutis egritudinib⁹ mortē nāe. ¶ Cū at odorē habuerit fetidū &  
maturatōis significatōes i ea fuerint erit ip̄s cā scabies aut vlcera i in-  
f̄is vr̄ine q̄ suis cognoscūt signis. ¶ Qd si maturatio nō affuerit pos-  
sibile erit vt sit ex hoc & posse vt sit ex putrefactiōe. ¶ Cūq̄ hec in febri-  
bus fuerit acutis: & nō fuerit cā mēbroz vr̄ine: erit signū malū. Et cum  
ad acridinē traxerit: significabit putrefactionē que est in humoribus  
frigidā habentib⁹ substantiā quos calor sup̄auit extrane⁹: & significabit  
mortē caloris nāl̄is: & dñū frigiditatis i nā cū calore extraneo. ¶ Odor  
vero qui ad dulcedinē trahit sanguis significat dñū. Et q̄ multū est fe-  
tida ē colerica: & fetida ad acridinē trahēs ē melacolica. ¶ Cūq̄ vr̄ina  
fetidi odoris in sanis pseuerauerit significabit febres q̄ ex putrefactiōe  
accidūt: aut minorationē putrefactiōis q̄ in ip̄is ē retēta. Et hoc q̄dē  
demonstrabit si illico alleuiatōez hūerit. ¶ In acutis egritudinib⁹ cū se-  
tor vr̄ina cōitabit & postea ab ea remouebit fueritq̄ ablatio hec subito:  
& post ipsam nō subsequuta fuerit reges: significatio erit casus virtutis.

De significationibus vr̄ine ex spuma sumptis.

Cap. 5.

**S**puma accidit ex hūiditate & v̄tositate p̄fecta in vr̄inale cū p̄te-  
ctiōe vr̄ine. ¶ V̄tositas v̄o cū vr̄ina egrediēs auxiliū p̄cul dubio  
p̄bet in suba vr̄ie & p̄cipue cū v̄tositas in corp̄e sup̄auerit quēadmodū i

q 4



## Liber primus

Urina accidit opilationes hñsum in qua multe sunt ampulle. **C** Et spuma quidē qñqz cū suo significat colore: sicut significat sua nigredine et ruffedie in icteritia. **P** Et est cū paruitate sui et magnitudie significat: qm̄ ipsius magnitudo significat viscositatez. **P** Sui vero multitudie et paucitate: qm̄ ipsius multitudo significat viscositatez et multā ventositatē. **P** Et ipsa quidē significat per rupturā suāz ampullaz cito factā aut tarde: qm̄ ruptura ampullaz tarda significat viscositatē. Et parue quidē ampulle remanētes in egritudinib⁹ renū significāt ventositates et viscositatē. **C** Ad summū vero humor viscosus in egritudinibus renū est malus et significat humores malos et frigiditatez: et illud significant granula que nominauimus.

**C** De significationibus spēs hypostasis.

Capitulum 6.

**I**n primis dicemus qd medicorū consentia in usu nois hypostasis et sedimēta iam recessit a via cognita. Dicunt enī hypostasis aut sedimēta: non illud tñ qd inferius descēdit: s; oēm substantiā qd spissioris existit essentia qd aquositas: et est ab ea diuisa: siue sit suspensa: siue sit supra. **C** Dicemus igitur qd hypostasis multis cognoscitur modis. s. Ex substantia sui. Et quantitate. Et qualitate. Et situ suarū partiu. Et loco sui. Et tempore. Et qualitate sue permixtionis.

**C** Significatio vero eius ex substantia sui est. Qm̄ hypostasis: aut erit nālis laudabilis demonstrās digestione et maturacione naturalē. et h̄ erit alba et descēdēs inferi⁹ et ei⁹ ptes p̄tinue et siles et equales. et oportet ut sit rotundā hñs figurā equalē subtilem simile hypostasi aque rosacee. Et pportio sue significatiōis sup maturacionē mae in toto corpore est sicut pportio significatiōis materie puris albi leuis silis essentie sup maturacionē apostematis. Sed pus est spissum. Et hec est subtilis. **C** Et hypostasis quidē et sedimēta significatiōes sunt bone l; tinctura deficiat et equalitas. Verū equalitas apud antiquos melior est tinctura. Equalis nāqz que nō tñ est alba: s; rubea est melior alba qd est aspa. **C** Amplius plurime hypostases sñm colorē vrine existunt. Sed ex eis qd diuersificant alba est melior: Post illam rubea. Et post ipsam citrina. Et post eā illa que est vt arsenicū. Et malitia quidē a lētiginosa incipit Tu aut nō attendas illud qd alij dicūt. nam albedo erit qñqz nō pp maturacionē: et equalitas nō est nisi pp maturacionem. Et de albedine est qd est pp vehementē ventositatis cōmixtionē. **C** Male aut hypostasis in cōtinuitas melior est qd ipsius p̄tinuitas. Et hypostasis quidē mala est quaz et vicino scles. Bona aut hypostasis de qua loquimur puri assilatur et flegmati crudo cū tenuis fuerit. Verū pus ab ea differt per fetore. Et flegma crudū separat ab ea pculcatōe suāz partiu: et ipsa ab vtriusqz differt subtilitate et lenitate. **C** Et hec quidē hypostasis nō querit ulsi in egritudinib⁹: qm̄ in sanitate nō regit: et illud est qm̄ non dubitatur qn in corpore egri male retēre sint mae in venis ipsi⁹ qd nisi mutarentur portendūt corruptionē. In venis aut sani nō semp oz esse humore qd sit excutēdus. Sed si est: melius est qd hoc significet ex eis supfluitates qd



in eis supflunt ex cibo a digestionē puatē: deinde supfluit supfluitas q  
in vīna fit hypostasis: siue matura: siue nō matura. ¶ Et in macilēto  
quidē est sedimē paucū qd descendit sū sanitatis dispōnem: et pprie qu  
exercitio vtunt: et artib<sup>9</sup> se exercēt laboriosis. Et non multiplicat hūmōs  
hypostasis nisi in corporib<sup>9</sup> pinguiū ociose viuētiū. Et pp hoc etiam in  
vrinis egroy macroz nō est expectāda hypostasis tū quātum in vrinis  
egroy pinguiū: qm eoz egritudo multoties recedit ita q nīl descendit:  
et multoties hypostasis in eoz vrinis nō puenit ad hoc vt descendat: sed  
tū plerūqz est modicū eius sū eis natans aut pendens. ¶ Et in multis  
quidē vrinis hypostasis illico cū mingit descendit: nisi in eis que valde  
mature sunt: imo in eis parū expectādū est. Et plures ex hypostasis co  
loribus sunt sū plurimū sū colorē vrine. sed melior ex eis que diuersi  
ficantur est alba postq est rubea deinde citrina.

¶ Non nālis vero hypostasis: alia est filis rasurę intestinorū corticalis  
que ē surfurea: aut herbina: aut similaginea: aut similis arsenico rubeo:  
aut ei qd valde citrinū. Alia est carnosā. Alia est adipina. Et alia est sa  
niosa. Et alia est mucinagilosa. Et alia est q est filis frustulis fermētis in  
aqua soluti. Et alia est sanguinea sanguifugalis. Alia est capillaris. Et  
alia est arenalis granosa. Et alia est cineritia. ¶ Similis vō rasurę inte  
stinorū corticalis alia est petaloides magnaz partū rubeaz aut albaz  
que significat sū plm q separte fuerūt ex mēbris que sunt ppinqua mē  
bris a quib<sup>9</sup> diuidunt vrine. Et albe significāt q sunt ex vesica pp vlce  
ra que sunt i ea: aut scabiē: aut corosionē. Rubee autē carnosę significāt  
q sunt ex rene. ¶ Et ex petaloidib<sup>9</sup> qdē sunt que sunt coloris fuscī et ob  
scuri aut squamis pisciū siles: et h est vehemēter mala et obsus specieb<sup>9</sup>  
hypostasis quas noiaulm<sup>9</sup> deterior. Et significat petaloides mēbrorū ra  
dicalium rasurā. Verūz duo pīa ipsi<sup>9</sup> genera nullo mō ipediunt: imo  
plerūqz vesicā mūdādo sanāt. Et dixerūt qdā cui dā hōt se in potu trī  
buisse cātartides q cortices albos quasi venosos unxit: qui cū aquosita  
te fricabant resoluēbant et tingeabant tinctura rubea q fact<sup>9</sup> est sanus et  
vixit. ¶ Et ex ea qdē que est sicut rasura intestinorū ē quedā que est mīno  
ris latitudinis q due pēdicte: et spissioris substantię: que si rubea fuerit  
vocatur herbina: et si rubea non fuerit vocatur surfurea. Et herbine  
quidem si fuerint rubee partes plerūqz sunt partes epatis aduste: et  
plerūqz est sanguis in eo adustus: et plerūqz est etiaz ex rene. Sed que  
est ex rene est maioris continuitatis carnosā. Alie vero due plus simi  
lantur ei que nō est carnosā: et fracturas est magis recipiēs. Et cū vehe  
menter trahit ad citrinatē est ex rene pculdubio. Quā illa q ē ex epa  
te ad rubedine trahit fuscā. Et qnqz associat ei in hoc illa que ē ex rene.

¶ Surfurea vero hypostasis qnqz est ex scabiē vesicę: et qnqz ē ex lique  
factione membrorum. Et differētia inter eas est q cū illic in radice mē  
brī fuerit puritus et fetoz erit ex vesica et pprie cū pus purus mictū fue  
rit: et precipue cū alie significaciones vrine demonstrauerint maturatio  
nem: et fuerint vire superiores sane cōplexionis: et nō fuerint in eis mō



## Liber primus

cula: imo in vesica. Sed si cum inflammatione fuerit et virtutis debilitate et membrorum mtingendi incolumitate et color suscitari attinuerit: erit tunc ex liquefactione humoris. Et crinoides vero plurimum est ex adu-  
stione sanguinis que ad rubedine trahit. Et multotiens est ex liquefa-  
ctione membrorum et eorum rasura si albedini attinet. Et quicquid etiam est ex vesi-  
ca scabiosa semel minus. Et tibi quidem possibile est ut modum diste inter eas  
intelligas per illud quod iam sciisti. Si autem nigredini attinet est ex sangui-  
nis adustione et proprie in splene. Ceteros preterea petaloides hypostasies  
que non sunt ex causa que fit in vesica et rene et canalibus urine in egritu-  
dinibus acutis malum portendunt perniciosum. Et tu quidem iam sciisti  
ex hac summa carnosae dispositioni: et quod plurimum eius est ex rene: et quicquid ipsa  
non est ex rene. Nam ex rene non est nisi cum caro est sane carnositatis et non  
est in corpore liquefactio. Et urina quidem matura venarum significat sa-  
nitatem: quoniam renum egritudines maturacione non prohibent urinae quod ipsa su-  
pra ipsos existit. Hypostasis vero adipina: adipis et pinguedinis et est  
carnis significat liquefactiones. Et earum peior est que auris aque simi-  
lis. Duo autem ipsius principia cognoscuntur ex paucitate et multitudine et  
comixtione et separatione. Quoniam cum est multa et separata existit ut quod sit ex  
parte renis et hypoliquefactiones sue adipis. Et si est minus et maioris co-  
mitionis est ex loco magis remoto. Et est cum in urina frustum albi gra-  
nati grano simile visum fuerit et erit ex adipe renis. Saniosa vero vitcus  
significat quod apertus fuit: et proprie in membro mtingendi: et precipue si ibi  
fuerit sedimen laudatum ad fundum descendens. Et mucillaginosa quod de-  
significant humorem spissum crudum: aut quod est in corpore multus: aut ex  
instrumentis urine egrediens: aut crism apertiois vene sciatice: aut do-  
loris iuncturarum. Et hoc quidem cognoscitur ex alienatione quod post ipsam  
segitur. Plerumque enim subtilis et attenuat et putat hypostasis laudabi-  
lis. Quapropter in acutis egritudinibus non est confidendum in eo quod ap-  
paret semel similitudinem laudabilis hypostasis: cum nondum fuerit matu-  
rationis hora: nec presentes fuerint eius significationes. Et etiam est cum  
vehementem complexionis renis frigiditatem significat. Inter saniosam  
vero et crudam existit differentia. Quoniam saniosa existit cum febre: et precedunt  
ipsam significationes apostematis: et eius partes faciles sunt ad coniun-  
gendum et separandum. Et quedam ex ea est que cum aquositate vehementer mi-  
scetur. Et quedam ex ea que separat sed cruda est et turbida et spissa et non  
facile coniungitur nec facile separat. Et urina quidem in qua plurima mu-  
cillaginosa hypostasis apparet quoniam est exuberans cum in fine podagre ap-  
paret et dolor artetorum significat bonum. Capillaris autem est propterea  
quod humor occultus consolidatur ex calore in ipsum agente que quandoque  
est alba quandoque est rubea et eius consolidatio est in rene. Et ferunt quidam  
quod in eius longitudine plerumque palmi mensura inuenitur. Que au-  
tem fermenti infusi frustulis similis existit debilitatem significat stoma-  
chi et intestinorum et digerendi malitia in ipsis: et est plerumque causa ei co-  
medere lac et caseum. Arenosa vero semper significat lapidem quod co-



solidatur aut solidando procedit aut qui resoluit. Et que quidem est ex eis rubea est ex rene. Et qui non est rubea est ex vesica. **C** Plurimum aut que cineritia est flegma significat: aut pus cui propter longam moram accidit caloris mutatio et secitio partium: et est quicquid propter adustionem que ei accidit. **C** Sanguisugalis vero hypostasis si vehementer est mixta epatis debilitate significat. Et si minus hac significat vulnus in canna libus vane et otinuitatis solutione in ipsis. Et si fuerit separata: plurimum eius erit in vesica et in vtrga. Et nos quidem perscrutabimur hoc in particularibus egritudinibus in caplo de mictu sanguinis. Et si in vrina fuerint sicut sanguisugae rubee infirmo splene habente resoluet splenem ipsum. **P** Scito autem quod in egritudinibus vesice non minus egreditur sanguis: quam eius vene mixte sunt in ipsius corpore calcate et anguste et pauce. **C** Hypostasis vero significatio ex quantitate ipsius sumpta multitudinem quidem sui et paucitatem declarat cause ipsam efficientis multitudinem aut eius paucitatem. Et ex quantitate quidem sunt in magnitudine aut paruitate sui est quemadmodum diximus in hypostasi mucilaginosa. **C** Eius aut significatio ex qualitate sua est ex colore quidem ipsius. Quoniam que ex ea nigra est significat malum secundum diuisiones quas notauimus. Que tamen ex ea sanior est illa cuius hypostasis est nigra et aquositas non est nigra. Et rubea quidem sanguinis significat propter et fastidium. Et citrina quidem significat calorem forte et egritudinem insidiosam. Et ex ea quidem que alba est quedam est bona sicut diximus. Et quedam est mala sicut mucilaginosa aut saniosa aut spumosa maturatio contraria. Viridis quoque semita est ad nigram. **C** Ex odore vero eius est quemadmodum diximus in his que premissa sunt. **C** Ex ipsius vero situ et leuigatione sui et diuisione. Quoniam leuitas et equalitas in hypostasi laudata est melior. Et in non laudata est deterior. Sed diuulsiō significat ventositates et digerendi debilitatem. **C** Eius aut significatio ex loco sui est. Quoniam aut est natans: et vocatur nubes. Aut pendens. Et hec quidem est in medio stans quod est maioris maturationis quam prima. Et ex pendente illa melior est cuius ruge et simbile ad inferiora declinat. Aut ad fundum descendens quod est melioris maturationis. hec quidem est de hypostasi laudata. **C** Non laudata vero quod leuior est melior existit sicut nigra: et hoc in febribus acutis. Et si si humor est flegmaticus aut melancolicus: quoniam ea quod est ut nubes melior est ea quod inferius descendit: significat. n. ei⁹ subtilitatem: nisi cum caliditate fuerit multa ventositas. Et si non fuerit ita natans est melior quam pendens. Et inferius descendens est deterior. Et ea quidem nata diuulsi⁹ est caliditas cum qua est acuitas et ventositas. Hypostasis aut diuulsa in grossa superius natat et propter eam sit leuior: et in tenui descendit inferius: et propter eam sit grauior. Cumque in principio egritudinis apparet pendens et natans: postea perseverat: significat quod crisis cum extura veniet. Adacilentorum vero egritudo plerumque remouetur sedimne bono natante aut pendente: quemadmodum diximus in precedentibus. **P** Et cum



## Liber primus

Inter nephilim et enormia et hypostasi si fuerit aliquid simile tele arane aut densitas erit signum malum. Et multoties quidem natans sedim non bonum apparet ex quo prouenit terror. Sed istud erit principium maturatiouis et permutatio ad bonitatem: postea pendebit: deinde descendet: et erit signum non malum. Quod si post ipsum male puerint hypostases: timor quem in primis habebamus fiet necessarius.

Significatio vero hypostasis ex suo tpe est. Quia si velociter postquam mingit descendit est significatio bona sive maturitate. Et cum tarde descendit est significatio priuatiōis maturatiōis sive quantitatis sue dispositionis.

Significatio aut forme cōmixtionis ipsius est sicut diximus cum de mixtu sanguinis et ad ipsam mentionem fecimus.

De significationibus multitudinis urinae et paucitatis ipsius. Cap. 7.  
**U**rina quae paucis existit quantitatis virtutis significat obilitatem. Et illa quae est minus eo quod bibis resolutionem significat multam: et venter habere: et aptitudinem ad hydropisim. Illa vero quae est multe quantitate quaeque significat liquefactionem: et superfluitatum liquefactionem in corpore in urina euacuationem. Et nos quidem differentiam inter eas cognoscere possumus sive virtutis dispositionem. Urina mali coloris malum significans quanto plurima fuerit tanto erit magis salutis nuncia. Et cum interfecta fuerit plus malitiam significabit sicut nigra et grossa. Urina diuersarum dispositionum quae quadoque mingit multa quadoque pauca et quaeque retinetur: est significatio pugnae et laboris nature: et est significatio mala. Urine multitudine in acutis egritudinibus cum non post ipsam aduenit requies: est significatio ethice et spasmi ex inflammatione. Et similiter sudor. Urina quae in acutis egritudinibus guttatim inuoluntarie mingit significat in cerebro nocumentum quod nervis accidit et musculis. Et si febris quiesca fuerit et signa affuerint salutis pronosticat sanguinis exitum ex naribus. Sed prima desipientia pronosticat et corruptionem. Cum autem sani urina minuit et attenuat et per se uerat hoc totum et sentit grauitatem et dolorem in renibus: significat durum apostema in partibus renis. Et cum in egritudine colerica multiplicatur plerisque portendit prosperum euentum: et proprie cum est alba et ad egrediendum facilis.

De urina sana optima.

Cap. 8.

**H**ec est mediocris substantie: et subtilis tincture: ad citrinum transiens. Et hypostasis si ibi fuerit bona ex albedine et lenitate equalitate et figure rotunde et odoris temperati neque fetida neque extincta. Quidam autem dixerunt quod cum huiusmodi urina subito in egritudine quae est in ultimo acuitatis visa fuerit: sanitas die sequenti aderit.

De urina etatum.

Cap. 9.

**I**nfantium urinae ad lactis proprietates trahunt ex parte nutrimenti eorum et propter humiditatem complexionis ipsorum et tunc declinat magis ad albedinem.

Puerorum autem urinae sunt spissiores et grossiores uinis iuuenum et



turbidiores. Et nos iam nominauimus hoc ante.

**C** Iuuenum vero vine ad ignis formam trahuntur ad substantie meo-  
diocritatem.

**C** Et vine senum ad albedines et subtilitate. Est tñ cum sunt grosse fm  
superfluitates in eis existentes quaz euacuatio multiplicatur.

**C** Decrepitorum vero vine maioris sunt albedinis et tenuitatis. Est tñ  
cum p̄dicta grossities eis accidit: sed raro cum visus vehementer fuerit  
grossa apti erunt vt lapis eis accidat.

**C** De vlnis virorum et mulierum.

Caplm. 104

**M** Alterum vine semp sunt maioris grossities: et albedinis: et mino-  
ris pulchritudinis q̄ viroz vine. Et hoc quidē est pp debilitates  
digestiue eaz: et pp superfluitatū ipsarū multitudinez: et pp amplitudi-  
nez canaltum vnde egrediunt ea que ab eis exeunt: et ppter illud qd ex  
earum resoluitur matricibus et ad vine instrumenta tendit.

**C** Masculoz vero vlnas cum moues turbantur et declinat eaz turbatio  
ad supiora: et est q̄ fm plurimū turbident. Sed mulierū vine fere tur-  
bidant ex motione pp pauca separationes suis: et habent fm plurimū su-  
pra summitatē suam spumā rotundam. Et si turbide fuerint: eaz turbī-  
ditio pauca erit. **P** In vlnis virorum illico cum mulieribus cōmiscen-  
tur sunt fila adinuscem texta.

**C** Vine p̄egnantū sunt clare: et supra eaz supficiē est nebula. Et qñqz  
trahunt ad colorē aque cicerū aut aqua pedum citrinū in qua coquun-  
tur pedes aialium: et in ipsa est irinus. Et supra summitatē eaz est nebu-  
la. Sed quociqz inō fuerit in medio videbit sicut corū carminatus. Et  
est cum in eis sunt velut grana que ascendunt et descēdūt. Lūqz irinus  
manifestior fuerit erit impregnatiōis p̄ncipiū. Et cū loco ipsius fuerit  
rubeo erit in fine impregnatiōis: et p̄pale si turbant cū mouent.

**C** Partentium vlna fm plurimū est nigra et in ipsa est velut attrame-  
tum: et sicut sordites.

**C** De rebus vlnarum animalium et diuersitate ipsarū ab vlnis  
hominum.

Caplm. 11.

**P** Terūqz p̄fert medico cū animalium vlnas cognoscit: p̄pterea qd  
cum ipse eis experit certitudinem facit: et hoc quidez difficile est.  
**P** Quidam autē dixerunt qd vlna asini est sicut butyrū liquidū cū tur-  
biditate et grossitie exteriore. **P** Et subiugaliū vine ei simillanē s̄ sūt  
citrine: et videbit qd supior medietas vlnalis sit clara et inferior medie-  
tas sit turbida. **P** Ouitum vero vine sunt albe ad citrinitatem trahētes  
propinque vlnis hoīum: sed substantiā nō habent: et earum sedimen ē  
sicut oleum aut sicut amurca. Et cuiuscūqz nutrimentū fuerit melius  
erit vlna clarior. **P** Vlna vero caprioli vlnis hoīum et oitum simillat  
sed neqz substantiā h̄z neqz sedimen: et est clarior vlnis oitum.

**C** De reb⁹ alijs q̄ vlnis simillanē: et dīta inter eas et vlna. Ca. 124

**S** Trupū acetosum et oēs liquores qui fiunt ex aqua et melle et aqua  
et acubus et reliquos qui fiunt ex croco et eis similibus quanto plus



## Liber primus

tibi appropinquaueris erunt in claritate magis augmentati. Et quāto plus elongaueris ea considera an oportet vt augmentetur grossitudo. Urina vero ab hoc est diuersa. ⁊ Hy dromellis preterea spuma est citrina. Et aque ficuum se dimen a latere descendit: ⁊ nō in medio: neq; ordinata: neq; habet motum. ⁊ Sit ergo sufficiens in nominando dispositiones vrinarum. In libris vero particularibus prouenient ad te diuisiones dispositionum vrine.

De significationibus egestionis.

Caplm. 134

**E**gestio plerūq; declaratur ex sui quātitate: quod est vt considerare si est minor eo quod comeditur: aut maior: aut equalis. Et notum quidem est qd ipsius augmentum est ppter humorum multitudinē. Et paucitas ppter ipsorum paucitatem: aut quia ex ipsa in intestino moroculo ⁊ in colon ⁊ in fascijs multū fuit retentū: qd est signum colicaz ꝑcedens: aut ppter expulsive debilitatem.

**E**t cognoscitur etiam ex essentia sui. Quoniam quod ex ea humidū est: aut significat opilationes: aut digestiue malitiam. Et plerūq; significat mesarice debilitatem que humorem non fugit. Et quandoq; est propter capitis rheumatismum: aut propter comestionem rei que egestionem humectauit. Quod autem in humido viscosum est plerūq; significat liquefactionem ⁊ hoc est cum fetore. Et plerūq; significat multorum humorum ⁊ viscosorum multitudinem: ⁊ hoc non cuz multa esset lenitate. Et plerūq; significat nutrimenta viscosa que comesta fuerunt ⁊ non pauca cum calore forti in complexione ⁊ non fuit inter ea digestio bona. Sed quod ex ea est spumosum fortitudinis caloris significat ebullitionem: aut multarum ventositatum permixtionem. Quod autem ex egestionem est siccum: aut laborem significat ⁊ resolutionem: aut multam vrine prouocationem: aut igneam calorem: aut nutrimentum siccitatem: aut multam moram in intestinis: sicut in suo dicemus capitulo. Cumq; humiditas sicco quod est durum admiscetur significat qd eius siccitas est propterea qd multum fuit retenta in humiditatib⁹ ipaz exire prohibentibus: ⁊ propter priuationem fellis pungentis ⁊ festinantis. Sed cum ibi non est longa retentio neq; humiditatis in intestina adsunt significationes: causa in ipsa est superfluitatis famose ⁊ pungentis effusio que ab epate fluxit in eo quod est corā ipso ⁊ sua euacuatio non quiescit donec commisceretur.

**E**t est etia cū calore sui dignoscitur egestio. ⁊ Eius vero color naturalis igneus est leuis existens igneitat. Qui si augmentat fellis significat multitudinem. Et si minuit significat cruditatē ⁊ maturationis priuationem. Et si albus fiat qñq; est eius albedo propter opilationem in canalibus fellis: ⁊ hoc significat icteritiam. Et si cuz albedine est virus saniei habens odorem: magni apostematis significat apertionē. ⁊ Sanus quoq; qui nō exercitat multotiens egerit virus ⁊ saniem que est ei purgatio ⁊ euacuatio laudabilis: quoniaz propter hoc remouet ab eo laxitas que ei ppter priuationem exercitij acciderat quē admodū dixi.



mus in vrina. **P**reterea scito qd egestio colorem igneum vehementer superfluum habens multotiens in hora finium egritudinuz significat maturacionem. Et multotiens significat dispositionis malitiam. Et nigra quidem significat taliter qualiter sunt vrine nigre significationes. Significant enim aut adustionem fortem: aut egritudinis melice maturacionez: aut nutriendi tingens: aut portionē rei que meliam euacuat sed prima est mala. Et illa quidem que est propter puram melancoliaz non sufficiēter cognoscit ex colore sui: imo cognoscēda est ex acredine sui et ponticitate et bulitōe terre ex ipsa. Et est mala: siue sit egestio: siue vomitus. Et ex ipsius proprietatibus est qd in se luminositatez hz. **E**t ad vltimum vero humor melancolicus purus pernecans est in plurimū cum egredit. s. est mortis significatio. **E**him vero nigri exitus multotiens confert: et illud est quoniam melancolie radicalis exitus vltimam corporis adustionē significat et humiditatu ipsius peremptionē. **C**Utriusque autem egestio caloris innati significat extinctionez. Et similiter fusca.

**E**gestio quoqz plerūqz ex sui cognoscitur forma: ex absentia inflatio nis sue: aut ex inflatōe. Quoniam inflata sicut stercus vacce significat ventositatem.

**E**t est cum ex hora sui cognoscit: quoniam cum egestionis exitus festinat et horam qua egredit solebat antecedit signum est maluz: qd sellis significat multitudinem: et virtutis retentive debilitatē. Et si eius tardatur exitus digestive significat debilitatem: et intestinorū frigiditatez. Et humiditatis et somni multitudo vterotates significat inflatuas.

**C**olores quoqz extranei et diuersi mali existunt: et nos ipsos in libro nominabimus particulari.

**Q**ue vero ex egestionē est melior est iuncta que est similium partiu et in qua aquositas siccitati est vehementer admixta: et cuius spissitudo est sicut mellis spissitudo: et cuius extrus est facilis: et nō pugit: et cuius color attinet citrinitati: et non est multi fetoris: neqz est priuata fetore: et non habet gurgulationem: neqz rugitum et nō habet spumaz. Eius exitus est in hora in qua solet: et in quantitate que ei qd comedis est propinqua in quantitate sui. **E**t scito qd nō omnis egestionis equalitas est laudabilis: neqz omnis eius lenitas: qd quicqz sunt ppter vehementem maturacionem in omni parte similem: et quicqz sunt ppter adustionem et liquefactiones similes: et tunc quidem sunt ex deterioribus significationibus. **E**t scito qd egestio qd est ipse essentie qd est ad tenuitatem nō est laudabilis: nisi cū nō sunt cū ea rugitus neqz vterotates neqz in sui exitu paulatim interfecit. Et si nō possibile est vt eius exitus sit ppter intus molestans qd est ei admixtu et nō permittit vt iungat.

**E**st autem cum plerūqz solliciti fuerint de significationibus que in sudore et alijs apparent rebus: verumtamen de ipsis loqui proprius est in sermone particulari. In sermone quoqz particulari similiter reperies expositionis augmentum in re egestionis et vrine et reliquorū.



# Liber primus

¶ Sen quarta de vñũione modorum medicationum fm egritu dñe  
vñũũales. Et continet capitula. 31.

¶ Dictionis quarte est locutio vñũũ de medicatiõe. Caplm. 1.



Icemus q res medicationis ex vna trium rez cõpletur. Una eaz est regimen z nutriẽtia. Et alia medicinar est exhibitio. Et tertia est operatio manualis.

¶ Per regimen autẽ intelligimus administratiõez que sit in causis necessarijs numeratis que fm vñũũ sunt cur-  
rentes: ex qbus est nutriẽs. ¶ Et iudicia qdẽ regimĩtis  
ex parte qualitatu eaz sunt pportionalia iudicijs medicinar. Nutriẽs  
vero ex eis oĩbus iudicia hz que sunt ei pppia ex mō quãtĩtatis. ¶ Nu-  
triẽs. n. qñqz phibet: qñqz minuit: qñqz equat: qñqz auget. ¶ Sed nō  
phibet nisi cū medic⁹ vult vt nā occupet in maturatiõe humoz. ¶ Et si  
minuit nisi cū vult virtutẽ cū hoc custo dire: ergo iquãtum nutrit custo-  
dit pte stutis: z iquãtũ minuit custodit partẽ materiei. ne nā tũc occu-  
pet in digerẽdo multũ cibũ. Ipse quoqz sp. sit. sollicit⁹ de eo qd magis  
suspectus est: z ẽ virt⁹ si fuerit valde debilis: aut egritudo si fuerit mul-  
tum fortis. ¶ Nutriẽs quoqz ex duabus minuit ptibus. vna earum est  
ex parte quantitatis: z altera est ex parte qualitatis: z tibi quĩdez possi-  
bile est ponere cõiunctionẽ duarum partũz diuisionẽ tertiam. ¶ Bñũũ  
rentia autem inter duas dictiones quantitatis z qualitatis est. Qm nu-  
triẽs qñqz est multe quãtĩtatis z pauci nutrĩmẽti sicut olera z fruct⁹:  
qm q ex eis multũz comedit ex quãtitate nutrĩẽtis multũ recipit absqz  
eius qũtate. Et qñqz est nutriẽs pauce quãtĩtatis z multi nutrĩmẽtis:  
sicut oua z galloz testiculi. Nobis quoqz qñqz est necessariũz qũtate mĩ-  
nuere z in quantitate augmẽtũ facere: z h qdẽ est cū desiderũ fuerit su-  
perans: z in venis crudi fuerint humores: z voluerĩmus desiderũ so-  
pire p stomachi repletiõe: z a venis multũ phibere mãm: ideo vt prius  
maturet illud quod est in venis: aut propter intentiones alias ab istis.  
Et qñqz necessariũz est nobis in qualitate augmẽtũz facere z minuire  
quãtitate: z hoc quĩdez est cū voluerĩm⁹ virtutẽ pfortare: z stomachi na-  
tura rem multũ digerere nō valet. Plurimũ aut qd nos laboram⁹ in mĩ-  
nuẽdo cibũ aut phibẽdo ẽ cū egritudines medicamur acutas. In egrĩ-  
tudĩbus quoqz cronicis minuímus: sed minus q in acutis. In egrĩtu-  
dĩbus nãqz cronicis plus de virtute solliciti sumus: q scĩmus qicaz  
crĩsis est longĩnqua z ipsaz status est remotus: quapp nisi virtus custo-  
diat vñũũ ad hozaz crĩsis stare nō poterit: neqz illud qd in longo digerĩt  
tpe digerere valebit. In acutis vero egrĩtu dñĩbus crĩsis est propĩqua  
z pñĩmus q virtus ante statũz non resoluetur. Qd si hoc tĩmuerĩm⁹:  
nutriẽs non plurime minuemus. Et quanto egritudo plus principio  
ppĩqua fuerit z accĩdentia magis quĩeta nutriẽmus virtutẽ pfortates.  
Et quãtum egritudo fm augmẽtũ pcesserit z accĩdẽtia ibi ẽt augmẽ-  
tata fuerint minuemus dicta pp fiductĩs eius qd iam dedĩm⁹: z ppter es  
vt virtus

*nutriẽtia  
q. m. d. i. g. l. a.  
m. u. i. s. o. l. i. c. i. t. a.  
z. t. e. r. t. i. a.  
e. a. m. i. n. u. i. t.*



vt virtus alleuet in hora luctaminis. In tpe quoq; status regimen vehementer subtiliamus. Et quāto magis egritudo fuerit acuta et crisis p̄p̄inquo: erit nostra regiminis subtilitatio maior: nisi cause acciderit que nos ab eo p̄hibeat: quē admodū in libris notabim⁹ particularib⁹.

**N**utrientia preterea s̄m hoc quod ex eo fit nutrimentum duas alias habet operationes que sunt. Velocitas penetrationis: sicut dispo vini. Et tarditas penetrationis: sicut assatorum dispo et frictorum. Et et spissitudo substantie eius qd ex ipso generat in sanguine et eius retentio: sicut est dispositio nutrimenti carnis porcine et vituline. Aut ipsius subtilitas et resolutio eius necessitas: sicut est dispositio nutrimenti qd fit ex vino et ex lacte et ex ficibus. Et nobis quidē est necessarium nutriendū qd cito penetret cū casus virtutis aialis succurrere volumus et eius resolutioni: et nō pōt stomachus et virtus tollerare vt nutriens digerat qd tarde digeritur. Et nos quidē a nutriende terremur qd cito digerit cum accidit vt nutriens precedat qd tarde digerit: et timemus ne cum eo misceatur et fiat s̄m modū quem tam declarauimus. Et teremur etiam a nutrimento grosso cum pro certo scimus qd accidunt oppillationes. Sed eligimus cibum fortis nutrimenti et tarde digōis propter eum quem confortare volumus exercitijs fortibus et preparare. Rarum quoq; nutriens eligimus propter illum cui velociter accidit pororum spissitudo.

**M**edicatio autem que fit cū medicinis tres habet regulas. Una earū est regula eligendi eius qualitatem. s. eligēdi ipsam calidā aut frigidā aut humidā aut siccā. Et secūda est regula ipsius eligēdi quantitatem: et h̄ quidē regula diuidit in regulas mensurandi pondus eius: et in regulas mensurandi ipsius qualitates. s. sue caliditatis gradū aut frigiditatis aut reliquarū ab istis. Et tertia est regula ordinandi suā horā.

**I**n electione autem qualitatis medicine absolute non habet cognitio nisi per cognitionē speciei egritudinis: quoniam cū egritudinis qualitas scita fuerit erit medicina eligēda que ei in sua qualitate sit contraria: qm egritudo suo medicatur p̄tario: et cōseruat sanitas suo simili.

**Q**uantitatis aut ipsius mensura ex duabus cognoscit partibus s̄m modum mensure artificialis. Ex natura membri. Et ex quantitate egritudinis ex rebus que sup illud sua significant puententia et aptitudine ipsarū que sunt genus et etas et consuetudo et tempus. et regio et ars et virtus et forma. Nature vero membri cognitio quattuor rex continet cognitionē scilz cōplexiōis membri: et creatiōis eius: et eius situs: et ipsius virtutis.

**E**t complexionis quidē membri: qm cum eius nālis complexio scita fuerit: et ipsius cōplexio in egris sciet p̄ mensuraz estimatiuam quantū eius complexio nālis elongata fuerit. sciet ergo mensura quantitas qua ipsa reduci possit ad tēperie. verbi grā. qm si sanatiua complexio fuerit frigida et egritudinalis calida: tūc taz multa elongatio erit a cōplexione sui: et tūc multa indigebit infrigidatione. Quod si ambe fuerint calide sufficiet ei parua infrigidatio. Et creatiōis qdem membri iam diximus qd creatura membri in quattuor diuiditur modos. Et tu



## Liber primus

*est ipse & illud  
et i vna pte*

q̄ dē ea ibi cōsiderare debes. Post h̄ scire debes q̄ mēbroz q̄dā sunt q̄ in  
foraminibus suis sunt facilia: z sunt in eis interiorius aut exteriorius locava  
cua per que expellit supfluitas medicina subtili z tēperata. Et eoz sūt  
alia que non sunt ita: s̄ medicina idigēt fortiore. Et filr eoz est q̄ ē ra  
rū. Et eoz est q̄ est spissum. Et raro q̄dem medicina sufficit subtilis. Et  
spisso est medicina fortis necessaria. Qd̄ aut̄ forti medicina magis indi  
get est illud q̄ in nulla duarum p̄tū ventriculū h̄z neq̄ receptaculū.  
Et post ipm̄ est illud q̄ a duabus partibus h̄z receptaculū: s̄ ē soliduz  
z spissum sicut rigno. Postea ē illud q̄ ea h̄z a duabus partibus: z ē ra  
rum sicut pulmo. C Et situs q̄dēz mēbrū: qm̄ per sitū cognoscit quēad  
modum tu scis. aut locus: aut societas. C Utilitas vero que ex societa  
tis puenit cognitione est magis p̄pria: p̄pterea q̄ p̄tē magis eligis ad  
quā medicina trahit z ad quā ea declinare facis. vbi gr̄a. Lū fuerit mā  
in gibbo epatis enabis ea per vnam. Et si in epatis concantate fuerit  
enabis eam per vētrē: qm̄ epatis glibbositas mēbris vrine est associata: z  
etius cōcaustas est associata intestinis. C Sz eius utilitas que ex pte sci  
endi locū puenit est tr̄sū modorū. P Unus eorū est eius lōgitudō z ipsi  
propinquitās: quontā si fuerit p̄pinquum sicut stomachus pueniēt ad  
ip̄z medicie tēperate z opabunt in ipso. Et si longinquū fuerit sicut pul  
mo: medicinaz tēperatarū virtutes corumpent̄ anteq̄ ad ipsum per  
ueniant. Quapropter erit necessariū vt in earū virtutibus augmentuz  
fiat. Opz itaq̄ vt cū mēbrū est p̄pinquuz cui obuiat medicina sit virtus  
ipsius medicine fm̄ mensuraz que egritudinē sit opposita. Et si iter ea  
fuerit longitudo z spaciū: z ē egritudo cui ē medicina necessaria quam  
vir<sup>2</sup> p̄fundas penetrare faciat: tūc necessariū ē in v̄tute medicine plus  
addere q̄ prius erat ei necessariū: sicut acetum in emplo sciaticæ z reli  
quis. P Et secundus modus est vt scias qd̄ medicina sit admiscēdū vt  
p̄ illud velociter ad mēbrū pueniat: quēadmodū medicinis mēbroz  
vrine admiscēt̄ diuretica: z medicinis cordis crocus. P Et tertius qdē  
modus est vt sciamus qua pte medicina ad ipm̄ transire faciamus. vbi  
gr̄a. Si sciuerimus q̄ vlcera in inferiorib<sup>2</sup> existūt in intestinis p̄ clyste  
ra inijciemus. Et si sciuerim<sup>2</sup> q̄ sint in superioribus: p̄ illud q̄ bibunt af  
feremus. C Nūq̄ ē cōfert loci z societatis simul sollicitudinē h̄re. Et  
hoc qdē est in eo qd̄ facere debemus cū fuerit mā tota iaz in membro  
euacuata. Et in eo qd̄ facere debem<sup>2</sup> cū materia adhuc enas: qm̄ cuz sci  
uerim<sup>2</sup> q̄ materia fuerit adhuc in descēsu: a suo loco materia extra he  
mus: postq̄ q̄tuor p̄dittonū curā habuerim<sup>2</sup>. P Una ē p̄tis diuersitas:  
quēadmodū a destra ad sinistra trahim<sup>2</sup>: z a superiorib<sup>2</sup> ad inferiora. P Et  
scōa ē vt societatis curā habeam<sup>2</sup>: sicut mēstrua ventosis retinemus q̄s  
māmillis supponimus socio attrahētes. P Et tertia rectitudinū curaz  
h̄re: quēadmodū in egritudinib<sup>2</sup> epatis in dextra minutionē facimus  
basilica: z in egritudinibus splenis in basilica sinistra. P Et quarta qdē  
est cum sollicitudine elongationis: ne quod extrahitur valde sit propin  
quum ei a quo extrahitur. C Sed cū accidit vt tota materia iaz sit euac



tuata: utreque res ei conferunt ex parte: quoniam si voluerimus accipere  
 eam ex ipso membro: et si voluerimus trahemus ipsam ad membrum  
 propinquum quod associatum est: et eam ab eo extrahemus: quemad-  
 modum duas minimus saphenas in matricum egritudinibus: et ve-  
 namque est sub lingua cum medicari volumus apostema duarum amig-  
 dalarum. Cuius ad diversum protrahere volueris: membrum a quo pro-  
 trahis dolorem prius sedas. Et caue tibi ne transitus super principa-  
 le fiat. Et utilitas quidem que sequitur ex parte virtutis membri est  
 trium semitarum. Una est dignitatis et principatus curam habere: quo-  
 niam super membra principalia non faciemus aliquid cum fortibus me-  
 dicinis in quo sit ambigendum quanto magis potuerimus ne nocumē-  
 tum toti corpori commune faciamus. Quapropter ex cerebro et epate  
 non euacuabimus illud quod ab eis euacuare debemus in una hora: ne-  
 que villo modo vehementi infrigidabimus infrigidatione. Et cum epate  
 emplastrum superponemus ex medicinis resolventibus: non relinque-  
 mus: quin in eo res retentius et boni odoris ponamus propter virtu-  
 tem custodiendam. Et similiter in eis que propter eam ad bibendum damus. Quod  
 autem iter omnia membra hac tota custodia dignius existit est cor. Et postea  
 cerebrum. Et post ipsum epas. Et secunda quidem semita est cura ha-  
 bere operationis membro associatis: id est non sit principale sicut stomachus  
 et pulmo. Quapropter in febribus cum stomachi debilitate aquam frigi-  
 dam in potu que sit vehementis frigiditatis non damus. Et scias quod  
 dare ea pura que laxa faciunt principalibus membris: et eis que sunt co-  
 ra ipsis est valde timoroso in re vite. Et semita tertia est habere sol-  
 litudinem acuitatis sensus et eius ebrietatis. Debet namque sibi cauere  
 ne membris acuti sensus nervosis det medicinas malarum qualitatium  
 et mordacitatis et nocitatis sicut sunt titimalli et relique ab eis. De  
 discinarum vero a quarum datione nobis cauemus species sunt tres.  
 Resoluentes. Et vehementer infrigidantes. Et contrarias habentes qua-  
 litates: sicut flos eris et cerusa et calcecaumenon et eis similia. Hoc quod  
 dem est electionem medicine diuidere secundum membrum naturam. Secundum  
 vero egritudinis quantitate: quantum illi. verbi gratia. Caliditas corporis  
 caliditas egrotativa est fortis: necessarium est ipsam extinguere cum  
 medicina que sit in infrigidando fortissima. Et illi cuius accidentalis  
 frigiditas est fortis est necessarium eam calefacere cum medicina for-  
 tis calefactionis. Si vero non fuerint fortes medicine debiliores quali-  
 tatis nobis sufficeret. Ex tempore autem egritudinis est ut sciamus in quo  
 suorum temporum sit egritudo. verbi gratia. Cum apostema in principio  
 fuerit: super ipsum ponemus quod solum repercutiat. Et cum in statu fue-  
 rit ponemus illud quod solummodo resoluat. In medio autem miscebi-  
 mus utraq. Et si egritudo fuerit acuta ipsa in principio existente tem-  
 perate regimen subtilissimum. Et si in statu fuerit in subtiliando stude-  
 bimus. Et si fuerit prolixa non tamen in principio subtiliabitur: sed in statu te-  
 perata utemur subtilitate: id est multas prolixas egritudinis propter febres sub-



## Liber primus

effluuiū resoluat regimen. Egritudo namq; si multe ebullientis mate-  
rie fuerit in principio eā euacuabimus nō expectātes maturationē. Et  
si mediocris fuerit maturabimus eāz et postea euacuabimus. ¶ Logi-  
tio aut̃ rex q̃ sua significat pueniētia ē ad sciētiā tibi facilis. Et aer q̃dēz  
q̃ ex eaz existit sūma est dignior cui⁹ rē custodiri oꝝ et an sit medicine su-  
uamentū p̃stans: an egritudo ini. ¶ Et dicem⁹ q̃ in egritudinib⁹ i q̃b⁹ ē  
timor et nō sumus securi a defectu virtutis si q̃d facere debemus tarda-  
uerimus vt ex eo aliqd alleuauerim⁹ et minuerim⁹: a forti medicamē-  
p̃mo incipe debem⁹. Ille vō i q̃b⁹ nō existit timor s; ordinē ad fortiores  
procedēt: si nō suffecerit eis debilis. ¶ Præter hoc quoq; tibi caue ne a  
rectitudine recedas: s; videris q̃ ipsaz tardē iuuamentū: neq; in erro-  
re moreris et si videris q̃ ei⁹ nō appeat impedimētū. ¶ Et cū hoc nō fm̃  
vnā medicatōne cū vnā tibi statū ē medicā: imo in vnā medicatōe me-  
dicinas pmuta qm̃ ab ipso q̃d p̃suetū est nō fit passio. Et vnicuiq; q̃dē  
corpori et vni mēbro in vnā hora et nō in altera inest p̃prietas ab vnā me-  
dicina pati et nō ab altera. ¶ Luz aut̃ ignoras que sit egritudo: relinq̃  
eam nature et nō p̃peres: qm̃ aut nā supabit egritudinē: aut ipsaz ma-  
nifestabit. ¶ Lūq; egritudo dolori cōiuncta fuerit aut cause doloris aut  
a quo puenit dolor: sicut est percussio aut casus: incipies sedare dolorem.  
¶ Et si tibi necesse fuerit stuporē inducere nō trāscēdas tale quale ē pa-  
pauer al. qm̃ cū suo stupore est et domesticū vel p̃suetū. ¶ Lūq; vehemē-  
tia caloris mēbro tibi nocumētū fecerit: nutri ex eo q̃d sanguinē vehemē-  
ter ingrossat: sicut frumētū coctū. Et si ex hoc q̃dē regimē non alleuia-  
bis nutri cū infrigidatib⁹ sicut lactuctis et eis similibus. ¶ Scias p̃terea  
q̃ ex p̃gruis medicatōib⁹ q̃ p̃ferūt ē iuuamētū q̃d fit ex eo q̃d virtutes  
p̃fortat aiales et vitales: sicut letitia: et obuiare et q̃d sibi placet: et assidue  
sedere cū eo cū quo gratulat: qm̃q; ēt p̃fert sedere cū eo a quo verecūda-  
tur et quē erubescit: qm̃ egrū p̃hibet a reb⁹ q̃ ei nocent. ¶ Ex eis p̃terea q̃  
huic mō medicatōis sunt p̃pinq; ē mutatio de terra ad terram: et d̃ aere  
ad aerē: et de formis ad formas: et p̃cipue cū formas efficere et mor⁹ q̃ mē-  
brū dirigāt aut p̃plexionē mutēt: quēadmodū puero lusco p̃cipit vt scin-  
tillas intueat aut rem q̃ ei apparet: aut sicut p̃cipitur torturā patietī vt  
speculū intueat calibis: qm̃ hīc p̃ducit eū ad h̃ vt laboret in rectificādo  
faciē suā et frontē et oculū et fortasse inuitus redibit ad hoc vt meliores.  
¶ Ex regulis p̃terea quas obseruare debes est fortes dimittere medica-  
tiōes in t̃pib⁹ fortib⁹ quāto plus poteris: sicut vētrē vehemēter solue-  
re: aut puocare vomitū: aut aperire et adurere in estate et hyeme. ¶ Ex re-  
bus quoq; in quarum medicatōne subtile est adhibendūz studiū ē cū  
in vnā p̃iungunt egritudine duo que fieri debēt cōtraria: quia oꝝ. verbi  
gratia. vt egritudo infrigidet et eius causa calefiat. aut ecōuerso q̃ opz  
vt egritudo calefiat et eius causa infrigidetur: sicut materia colicæ indi-  
get calefactiōe et incisione: et subuisione: et oꝝ vt fortitudo doloris eius  
infrigidet et stupefiat et ecōuerso. ¶ Amplius scire debes q̃ non ois re-  
pletio neq; omnis cōplexionis malitia suo medicat⁹ p̃trario ex euacua-

*o ois repletio  
q̃ ois cōplexionis malitia suo medicat⁹ p̃trario ex euacua-*



tionem et oppositionem: immo multotiens sufficit multa regiminis bonitas in repletionem et malitiam complexionis.

**¶** De medicationibus egritudinis malitie complexionis: Ca. 2.  
**Q**ue ex eis quid sit sine materia existit complexio tamen permutatur. Sed si cum materia fuerit ipsa euacuabitur. Et plerumque quidem ei sola sufficit euacuatio: si complexionis infusa que preterita est: malitia non ibi reliquerit. Et quandoque non sufficit nobis istud si complexionis dimiserit malitiam: imo erit nobis necesse complexionem permutare cum in euacuando finem fecerimus. **¶** Dicemus ergo quod malitie complexionis medicatio multis fit modis. **¶** Complexionis namque malitia: aut erit infusa et erit ipsius medicatio ex contrario absolute: et hec est medicatio absolute. Aut erit in terminationis. Quoad modum putrefactionem que est cum febre quarta, na medicamur cum tyriaca: et aquam frigidam in tertiana datus ut extinguat. Et exemplum premissionis terminationis est euacuatio in quartana que fit cum elleboro: et in tertiana cum scamonea cum principium interpollationis que accidit prohibere volumus. Et exemplum premissionis terminationis solummodo est euacuatio quartane apte propter melancolie superationem cum elleboro: et febris tertiane propter colere dominum cum scamonea. **¶** Cum autem in aliqua egritudine dubitaueris an sit eius causa caliditas an frigiditas et experiri volueris: non experiaris cum superfluo. Et caue tibi ne decipiat te impressio que erit accidentalis. **¶** Et debes scire quod infrigidationis et calefactionis tempus est unum. Sed in infrigidando est plus timoris quoniam caliditas est amica nature. Et in humectando quidem et exiccando est timor equalis. Sed humectandi tempus est longius. **¶** Unaqueque preterea humiditas et siccitas conseruetur propter suarum causarum confortationem: et permutatur propter causarum contrarium ipsius sortitudinis augmentum. Et caliditas quod fit fortior causis quarum iam expleuimus sermonem. Deinde per mundificationem et est superfluitates expellere et repletionem et opilationem aperire. Deinde ex eo quod ipsam conseruat et hec est humiditas temperata. Frigiditas vero fortior ex eo quod ipsius confortat causas et quod caliditatem suffocat: et ex eo quod ipsam superflue resoluit et est siccitas sine eentia et caliditas sine accedens. **¶** Qui autem caliditatis superfluitatem cum opilationibus medicatur sibi cauere debet ab infrigidatione superflua ne in conuertendo opilationem in lapidem augmentum faciat: et ne calide complexionis malitiam augmentet: imo paulatim primo medicari debet cum eo quod abstergit. Et si quod infrigidat ei suffecerit sicut aqua ordei et succus scariole erit conueniens. Et si non suffecerit istud: tunc cum illo quod temperatum existit. Quod si hoc non suffecerit: tunc cum eo in quo subtilis existit calor. Neque ex hoc sis sollicitus quoniam iuuamentum eius diaphoresis in infrigidando plus confert quam sit nocumentum quod facit ei calor qui ad extinguendum est facilis post apertionem. **¶** Et est etiam cum acutorum humorum digestio extinguendi superfluitatem



## Liber primus

prohibet: licet quidam hominum sint qui proterunt ad hanc destruendam sententiam: et ignorant quod fortis extinctio deiecit virtutem: et quantomagis in corporibus que ab egritudine debilitata fuerunt: et aliquo modo rectiois modo magis rectificet quod est cum post ipsas alie pueniunt egritudines aut ex malitia complexiois simplicis: aut ex materijs frigidis complexiois contrarijs qua rectificauit. **C**omplexioes vero frigida calefaci quasi difficile est cum laz est infusa. Et multum facile in principio. Et ad vltimum calefacere frigidum in principio rei est facilius quam calidum in principio infrigidare. Sed calidum in fine infrigidare licet sit difficile: est tamen facilius quam frigidum in fine calefacere: quoniam superflua frigiditas est ipsa mors innati caloris aut ei propinqua. **E**t debes scire quod infrigidatio quam doqz siccitati coniungitur. Et quandoqz humiditati. Et quandoqz ab vtriusque separatur. Verumtamen siccitas magis sit manfua cum frigiditate que senit. Et humiditas est magis adducens frigiditatem que accidit. **E**t iam quidem omnes caloris cause cum superfluit in exiccando iuuant. Et quandoqz etiam omnes frigiditatis cause cum superflue fuerint in humectando iuuant. Et nulla quidem res ad hoc tantum peruenit quantum ociositas et assidua balneatio que est facilis in tina. Et nos quidem te faciemus scire hoc in eo quod est premissum. **A**ltius preterea temperate bibitum in humectando est forte. **A**mplius scire debes quod cum senex infrigidatione indiget et humectatione: non sufficit ad hoc illud quod ipsum ad equalitatem reducit: immo quod ipsum transire facit ad complexionem frigidam et humidam que ei debetur: quoniam ipsa licet sit accidentalis est tamen ei quasi naturalis. **S**cire quoque debes quod sepe est nobis necessarium in permutando complexionem dare illud quod huiusmodi confortat complexionem. Quemadmodum est nobis necessarium dare acetum cum medicinis calidis aliqui membro ideo ut ipsarum penetrent virtutes. Et sicut est nobis necessarium dare crocum cum medicinis infrigidantibus cor: propterea ut eas ad ipsum ferat. **E**t multotiens quidem est medicina vehementioris operationis in permutando complexionem: sed propter sui subtilitatem non permanet donec suam perficiat operationem. Est ergo nobis necessarium ei aliquid admiscere quod inspisset et retineat licet ex ea sue operationis proueniat contrarium: sicut balsamo admiscemus ceram et reliqua ad hoc ut ipsum tanto tempore retineat in quo suam perficiat operationem.

**A**d sciendum qualiter et quando oportet euacuari.

Cap. 3.

**R**es que demonstrant rectitudinem iudicij in euacuando sunt. 10. repletio: et virtus: complexio: et accidentia conuenientia: sicut si contingeret quod naturam soluere vellemus: deinde accideret ventris solutio: quoniam ventrem soluere super ventris solutionem est timorosum: et si gura: et etas: et tempus: et aeris et regionis dispositio: et consuetudo euacuandi: et ars euacuandi. hec namque cum fuerint contraria significationi p.



pter quam euacuatio facienda erit prohibebunt euacuationem.

**C** Vacuitas itaq; sine dubio euacuationem fieri prohibet.

**E**t similiter cum debilitas cuiuscunq; trium virtutum fuerit. Verū, tamen quandoq; plus eligimus alius virtutis debilitatem q̄ impediuntum relinquenti euacuationem: et hec quidem est in virtutibus sensibilibus et mortuis cum fiduciam habuerimus succurrēdi rei timorose si acciderit: et similiter in omnibus virtutibus.

**C** Complexio quoq; calida et sicca ad hoc prohibet. Et frigida et humida caliditatem non habens aut debilitatem habens ab ea etiā phibet. In calida autē et humida facile faciemus illud et fortiter.

**C** Figura autem. s. superfluitas maclei aut raritas ab ea prohibet propter timorem ne spiritus resoluatur. Et similiter oportet in regēdo debilem et macrum multam colerā rubeam in sanguine habēte: ut ei blādiaris et non ipsum euacues: et ut eum nutrias ex eo quod bonum generat sanguinem ad frigiditatem et humiditatem declinantem: quoniam ex hoc sui humoris complexio rectificabitur: aut fortasse spiritum forte efficies et euacuationes tollerabit. Et similiter oportet ne illuz euacuare sis ausus qui ex consuetudine parum comedit quādiu ab eius euacuatione abstinere poteris. Superflua quoq; pinguedo ab eo prohibet propter timorem ne frigiditas dominetur et ne caro venas cōprimat et eas extinguat cum vacuas inuenerit et calorem suffocet innatus: aut superfluitates exprimendo ad interiora expellat.

**C** Accētia q̄q; mala sic aptitudo colice passiois et spasmo ab ea phibet. Etas preterea etiā que nōdū ad augmenti cōplementū peruenit aut ad consumptionis terminum est transiens ab ea prohibet.

**C** Hora quoq; multū calida aut multū frigida ab ea prohibet.

**E**t regio quidē meridionalis vehemēter calida ab ea phibet: qm̄ plurima eoz que ventres soluūt sunt calida et tuar acustatū consuetio tollerari nō pōt: quoniam virtutes in eis debiles erunt et dissolute: et q̄ exterior calor materiaz ad exteriora trahit: et medicina ipsaz trahit ad interiora quare inde prouenit in diuersas partes protractio et ad resistētiā perducit. Et septētrionalis multum frigida ab ea prohibet.

**C** Parua quoq; euacuandi consuetudo ab ea prohibet.

**C** Ars etiam qua multum fit euacuatio: sicut seruēdi in balneo et oneranda dorso deferentiuz ab ea prohibet. Et ad vltimū omnis ars laboriosa.

**C** Scias preterea q̄ intentio in omni euacuatione est vna quinq; rer.

**C** Aut euacuatio illius qd̄ est euacuanduz et sequitur ipsum proculdubio tranquillitas: nisi q̄ receptaculorum lassitudo ipsuz sequatur: aut caliditatis ebullitio: aut febris ephimera: aut alię egritudines que cōmistantur sicut excoctio quam ventris solutio in intestinis facit: aut vlcera que vine prouocatio in vesica facit: et hec quidem licet iuuamentum conferat: eius tamen vtilitas non sentitur: immo quandoq; preſentialiter dolet donec accēdens remoueatur. **E**t secunda est consideratio partis sue declinationis: sicut nausea que vomitu mundatur



## Liber primus

et mordicatio in ventre que ventris solutione remouetur. Et tertia est membrum egressionis eius a parte declinationis eius: sicut basilica de extra in egritudine epatis: et non cephalica dextra: quoniam si error prodierit in tali quale est illud quicquid sequatur inde timor. Et oportet quid dēv fit membrum egressionis ignobilius illo a quo fit euacuatio: ne materia ad illud declinet quod est nobilius. Oportet preterea ut sit eius exitus naturalis: sicut membra vine gibbositati epatis: et intestina precauitati ipsius. Est tamen cum membrum a quo expellitur est ipsum membrum per quod euacuatio facta endat: sed est in ipso egritudo vetus aut recēs propter quā est timēdū de cursu humorum super ipsum. Ipsi ergo ad aliud quod sit melius transponendi sunt. Et est et cum ex supariōe humorum timeat super ipsum egritudo: sicut cum tractus sit ab oculo ad gulam: quoniam timeat nec illi quicquid supueniat suffocatio: id quale est humori suauiter et molliter fieri debet. Nam quoque plerumque taliter operatur et euacuat non per partē qua consuevit: id ut membrum custodiat cum debile fuerit. Et plerumque etiam est ut sit illud quod natura euacuat per partē longinque et oppositā et remaneat cum ipso ambiguitas: sicut cum a capite ad anū aut crus aut pedem euacuat: non enim pro certo scitur si ex toto sit cerebro aut ex vno ventriculo. Et quarta quidem est hora euacuationis ipsius. Nam dicit Galienus. Penitus quod in cronicis egritudinibus maturatio tantū: et nihil plus expectanda est. Et tu quidem iam sciisti quid sit maturatio. Et antequam euacues post maturationem ex subtilitatis in potu tribuere debes sicut aquas propter et hasce et seminum. Sed et in acutis et egritudinibus maturationē expectare melius est: et precipue cum quiete fuerint. Quod si mobiles fuerint tunc ad euandū materiam festinare erit melius: quoniam motus eius est malus. Et euacuationis antequam ipsa sit matura: et proprie cum humores fuerint subtiles: et precipue cum in precauitatibus venarum fuerint et non in membris egredientes. Cum autem humor in vno fuerit membro comprehensus: nullo modo moueatur donec mutetur et essentiam habeat temperatam vel apostemata: quā tu sciisti in suo loco. Et si cum non fuerimus securi quod vritus usque ad maturitatis horam perduret euacuabimus eam: postquam nobis cauerimus ut eius subtilitatem et grossitatem sciamus: quoniam si spissa fuerit et grossa ipsam mouere non debemus nisi post subtilitatem. Eius vero grossitatem cognoscemus propterea quod fastidium preteritum iam precessit: aut sub hypocūdryis dolor extensius: aut aductus apostematis in interioribus. Quod autem magis custodire debemus in humori dispositione est habitudo canaliculorum ne ipsi sint clausi: et post hoc quidem totum tibi possibile erit ut ante maturationem ventris solus. Et scias quod materie euacuatio et ipsius de suo loco eradicatio est secundum vnum duorum modorum. Unus eorum est propter attractionem que fit ad longinquā diuersitatem. Et alter propter eam que ad propinquas. Et suarum quidem horarum dignior est cum in corpore nullo modo est asculus materie repletio. Ponam itaque quod ab ore viri superflue multus fluat sanguis: et ab emonoidibus mulieris superflue fluat sanguis. Unum itaque duorum faciemus. Aut trahemus per declina-



tionem que fit ad propinquā diuersitatē z oportebit tunc vt materiam ad nares declinemus faciendo sanguinē ex naribus fluere: z in altero ad matricem prouocando menstrua. Aut si voluerimus ad lōginq̄ diuersitatem attrahere euacuabimus in primo sanguinē a venis z locis que sunt in inferiore parte corporis. z in secūdo a venis z locis que sūt in suprema parte corporis. ¶ Et non opz quidē vt in duas diametros prolongationem facias: sed in vna tantum que sit diameter magis longinqua. Nam si materia fuerit in supremo dextre partis non erit attrahenda ad infimū sinistree: imo ad infimū ipsius dextre. Et hoc quidem est illud qd est magis necessariū: aut ad sinistram a supremo si fuerit tñ longinqua quantum est ab humero ad humerum z nō fuerit dispositio eius sicut dispositio duorū laterum capitis. Materia nāq; si in dextra capitis fuerit: eam ad inferiora z nō ad sinistram trahes capitis. ¶ Cūq; materiam ad longinquū trahere volueris: loci dolorem prius sedabis vt ipsius minuat̄ compressio per attractionē: quoniam dolor est trahens. ¶ Cūq; ad locum non obedit ad quem ipsam trahis: non violentē agas: quoniam qūq; violentia illa ipsam mouebit z subtiliabit: z non trahetur z fiet velocius declinans ad dolentem locum. Et forsitan tibi sufficet vt trahas lz non euacues: quoniam ipsa attractio eius iter ad membrum phibet lz non extrahat. per ipsam ergo attractionē ad intētionē perueniemus: lz cum ipsa nō euacuaueris: sed declinatione contentus fueris que fit ligādo membra opposita: aut vtiōis z medicinis rubificantibus: z ad summū euz omni qd dolorē efficit. ¶ Ex materiis autem que ad euacuandū sunt faciliores sunt ille que sunt in venis: deinde ille que in membris z iuncturis: quoniam quandoq; est difficile eas extrahere z euacuare. idq; necesse est vt cum euacuabunt: alie cum eis egrediant̄. ¶ Euacuato preterea est necessarium ne properet comedere nutritientia multa z mala que natura indigesta trahat. Qd si aliquid ex hoc fieri necesse fuerit oportebit vt paulatim z suauiter fiat donec sit sordinem: z vt sit qd corpus ingredit̄ digestus z cōueniens. ¶ Minutio quoq; est euacuatio humoribus equaliter augmentatis ppria. ¶ Euacuatio vero humorū qui in quāritate solum augmentat̄ aut corrumpit ppria est alia a minutione. ¶ Omnis preterea euacuatio que est supflua s̄m plurimū febres generat. ¶ Cumq; ventris p̄strictio qui fluere solebat aliquam egritudinē possidere fecerit: illius euacuationis reuersio s̄m plurimum ipsum medicabit: sicut ab eo quem constrictio saniei aut risum aut mucorum nariū vertiginē possidere fecit: eius reuersio ipsam remouebit. ¶ Et scito qd residuū materiei dimittere qd necesse erat euacuare: minus nocentius est q̄ exquisitissime euacuare z peruenire in ipsa ad hoc vt virtus terrarū: quoniam multotiens natura hoc resoluit residuus. ¶ Cūq; humor illius fuerit generis cuius esse oportet z eger tollerare potest: non terreri debes ex superfluitate. Quandoq; etiam contingit euz te euacuare oportet vsq; ad lipotomiā. ¶ Cūq; alicuius virtus fortis fuerit z ipsorum humorum materia multa z mala ipsam



## Liber primus

panlatim euacua. Et similiter cum materia vehemēter fuerit penetra-  
tiua aut cum sanguinem multū mixta: non poteris ipsam vna vice eva-  
cuare sicut est in sciatica et artetica longi temporis et cancro et scabie anti-  
qua et carbunculis veteribus. Et debes scire quod ventris solutio a su-  
perioribus trahit et ab inferioribus eradicat. Duabus ergo attractioni-  
bus est apta cōuenienti et diuerse que etiā post materierū quietē est con-  
ueniens. Cum ergo materie fuerint a superioribus ad diuersum trahet  
eas: et ipsas etiā eradicabit a locis ubi sunt. vomitu vero fit attractio  
et eradicatio eōuerso. Minutionis preterea dispositio diuersificat in  
loca a quibus sanguis accipit sicut sciuit. Sinus itaqz cūctis oibus  
euacuatione dignus est ille cuius cibus bonus fuerit et digestio bona.  
In regionibus quoqz calidis morātes euacuatione parū indigent.

De regulis cōibus vomitus et solutionis ventris qualiter trahit id quod  
ventrem soluit et vomere facit. Capitulum. 4.

**O**porteret ut illius cibus cuius soluendus est venter aut vomitus p-  
uocandus partiat ut quod ei in vna die sufficiebat multis come-  
dat vicibus. Et ut sint cibi diuersi et potus etiā diuersi. Ex hac nāqz dispo-  
sitiōe accidit stomacho ut expellere desideret quod est in eo superius aut  
inferius. Ex cibo autem nō diuerso neqz super alium cibum ingredien-  
te stomachus est auarus et ipsum forti cōtinet retentione: et pprie si fue-  
rit eius quantitas parua. Sollem vero habens ventrē nihil ex hoc fa-  
cere debet. Et scias quod vomitus et ventris solutio et que eis assimilant  
nō attinent ei qui bono vitur regimie: quā ille qui bene regitur nō in-  
diger nisi eo quod sit istis leuius: et fortasse excusabunt ea exercitiū et frica-  
tio et balneū. Amplius si eius corpus repletū fuerit plurimū talis re-  
pletionis qualis est ipse: erit ex eo qui humor melior est. scilicet ex sanguine.  
Minutio igitur est illud quod ad ipsum mūdificat. erit necessariū: et nō v-  
tris solutio. Cum aut minutio necessaria fuerit et ventris solutio ex  
aliquo quod sit ut elleborus et violente medicine: a minutio incipere de-  
bes: quā hoc est ex preceptis Hippocratis in libro epidemiarum. hec est veritas. Et  
similiter si humores fuerint flegmatici cū sanguine mixti. Nō si viscosi  
et frigidi fuerint: fortasse minutio grossitudinē et viscositatē eis augmē-  
tabit. Incipientē ergo erit a solutione ventris. Et ad summū si humores  
fuerint equales pmitte minutionē: et si postea supabundauerit euacua.  
Nō si equales nō fuerint in primis supabundantē euacua humore do-  
nec equat: postea minua. Et ei qui ante minutionē premisserat medi-  
cinam: cum minutionē pmittere debebat: postponat minutionē diebus  
paucis. Et cui parū intercessit spatium ex quo minutus fuit et euacuatōe  
indiget: medicinā sumere est ei quentius. Multoties preterea ex  
haustu medicine ille qui minui debebat peruenit ad febres et ad esua-  
tiones. Et si ex eis que quiescere faciunt nō quiesuerit scias quod minutionē  
pmittere debebat. Nō oēs preterea euacuatōes sunt necessarie pp  
supfluitate et repletionis: imo quāqz sunt necessarie pp egritudinis ma-

*repleto  
et lo do forma  
in contrarium*



gustu dñez: ppter repletionē sū qualitatem & non sū quantitatem.  
 Et multotiens quidē est euacuatio necessaria s; superuenit aliquid  
 qd phibet. Et non est ibi ingentiū nisi in ieiunando & dormiēdo & emē,  
 dando cōplexionis malitia que ex repletionē puenit. Amplius eua-  
 cuationis quidē est que est sū modū pseruationis sicut indiget ille cui  
 podagra euenire solet & epilepsia & reliqua ab eis in hora cognita: & p-  
 pile in vere. Et ergo necessariū est vt pseruationē vtat ante suam horā:  
 & euacuet ea que pprie in ipsius egritudine sunt euacuāda: siue sit mi-  
 nutio: siue ventris solutio. Et fortasse desiccantia exterius apponere &  
 medicinas abstergentes est euacuare: quēadmodū hydropisum patien-  
 tes faciunt. Quōq; etiaz necesse est te dare medicinā que sit ex genere  
 euacuādū humores in qualitate: sicut cū scamonea est tibi necessaria ad  
 euacuādū colerā rubē: ei ergo admiscēdum est illud qd ipsam in qua-  
 litate diuersificet: & in ventrē soluēdo cū ea pueniat: & ipsa ab euacua-  
 tione nō phibeat sicut mirabolans: & emendat cōplexionis malitia si  
 post acciderit. Habentiū quoq; in interioribus apostema ventrē sol-  
 uere est difficile & facere vt vomant. Qd si tibi necessariū fuerit: da eis  
 qd sit sicut volubilis & semen croci hortensis & apozima polipody & cas-  
 siam fistulā & his similia. Hyp. quoq; inquit. Qui fuerit inacer & fuerit  
 nature cui vomere sit facile: melius erit in mūdando ipz vt ad vomitū  
 adducat: & vt sit hoc in estate aut vere aut autūno & nō in hyeme. Eūo  
 qui mediocris fuerit figure puenietior est ventris solutio. q si sibi eua-  
 cuatio que sit vomitu necessaria fuerit vsq; ad estatez expectet: ab ipso  
 tñ sibi caueat cum eo non indiget. Verūtamen anteq̃ ventris fiat so-  
 lutio aut vomitus premittenda est humoris subtiliatio qui est euacuā-  
 dus: & amplificatio cānallū & ipsorū apertio: qm hoc est ex eo qd cor-  
 pus a pena securū reddit. Et scito q facere nature consuetudinē  
 lenitatis & obedientie ei quod vis ex solutione ventris & vomitu facili  
 anteq̃ medicina detur aut vomitus est ex regiminibus apertentibus.  
 Amplius ventris solutio & vomitus cū macredine ventris est diffi-  
 cilis & laboriosus & timorosus. Medicina quoq; vomitum faciens  
 quandoq; sit ventris solutiuā cum stomachus fuerit fortis: aut bibita  
 fuerit super fortem famem: aut qui eam bibit habuerit passionem cole-  
 ricā & nature lenitatem: aut si vomere nō cōsueuerit: aut si medicina  
 in sua substantia grauis fuerit & velocis descētionis. Et ventris so-  
 lutiuā facit vomitū: propter debilitatem stomachi: aut propter mul-  
 tam fecis siccitatem: aut propterea q medicina abhorretur: aut propte-  
 rea q bibitō fastidium habere solet. Omnis preterea medicina que  
 ventris est solutiuā cum non ipsum soluit aut soluit sed non id quod  
 est maturū: mouet humores quē v; soluere: & dilatat ipsum in corpore:  
 superat ergo corpus: & quertunt ad ipsum humores alij quare humor  
 iste in corpore multiplicat. Ex humoribus quoq; est qui est veloci-  
 ris obedientie vomitui scdm plurimum sicut colera. Et ex eis est qui  
 vomitui rebellis existit sicut melancolia. Et ex eis est qui inter hoc



## Liber primus

et hoc est melius sicut flegma. Et febrem quide[m] h[um]ilis ventrem solvere  
 melius est q[uam] facere ut ipse vomat. Et cuius humor descendens fuerit si-  
 cut lienteriam h[um]ilis facere ut vomat est incoueniens. ¶ Medicinarum  
 preterea ventris solutione[m] facientiu[m] deterior est que ex medicinis est co-  
 posita multe diuersitatis in t[em]p[or]e in quo soluendus est venter: q[uon]ia ventris  
 solutio co[n]turbatur: et post ventre[m] soluit ante q[uam] sc[ilicet] da: et quicq[ue] prima ipsa  
 sc[ilicet]dam expellit. ¶ Amplius qui biberit aliq[ui]d ventris solutione[m] aut vo-  
 mitum sibi faciens corpore ipsius limpidio necesse erit ut ei vertigo ac-  
 cidat aut mordicatio in ventre et angustia: et q[uo]d ab eo expelles egrediet[ur]  
 cum difficultate. Et ad vltimu[m] q[uo]dem dum medicina sup[er]fluitates eu-  
 cuat no[n] erit in ea estuatio. Lu[m]q[ue] qui medicina[m] biberit estuatiōe[m] habere  
 ceperit iaz euacuat q[uo]d sup[er]fluu[m] no[n] est. ¶ Humor preterea qui vomitu aut  
 ventris solutione euacuatur cum ad aliu[m] mutabit humores significabit  
 q[uo]d iam corpus est mundatu[m] a sup[er]fluo humore quem euacuare volum[us].  
 Quod si mundificatio vsq[ue] ad intestino[rum] rasuram puenit et ad rem  
 nigram fetidu[m] habentē odorem erit malum. ¶ Somnus quoq[ue] cum  
 post v[en]tris solutione[m] aut vomitu[m] fuerit multus demonstrabit q[uo]d euacua-  
 tio iam p[er]fecte mundauit corpus et co[n]tulit. ¶ Et scias q[uo]d cum sitis post  
 ventris solutione[m] aut vomitu[m] fuerit fortis: maximam et vltima[m] purga-  
 tionis bonitate[m] significabit. ¶ Scito etia[m] q[uo]d medicina v[en]tris solutua  
 expellit illud q[uo]d euacuat cu[m] virtute attractiua que attrahit hunc eun-  
 dem humore[m]: et fortasse attrahit grossu[m] et relinquit subtile: quemadmo-  
 dum facit illa que melancoliam expellit. ¶ Illius preterea verbu[m] qui  
 dicit q[uo]d ipsa generat illud q[uo]d attrahit: aut q[uo]d in primis attrahit q[uo]d est  
 subtile no[n] est aliq[ui]d. Et. B. quide[m] l[icet] hoc sentiat pensus t[ame]n dicit q[uo]d medi-  
 cina v[en]tris solutua in qua no[n] est ventositas cu[m] ventre non soluerit et  
 digere[n]s generabit humorem quem attrahere solebat. Sed h[um]i d[ic]ta  
 no[n] sunt puenientia. Et vide[n]s quide[m] q[uo]d. B. ex hoc q[uo]d certificat[ur] sentiat  
 q[uo]d inter attrahentem medicina[m] et humore[m] attractu[m] sit co[n]uenientia in  
 substantia: et p[ro]pter hoc attrahit ipsum. Sed hoc no[n] est veru[m]: q[uon]ia si attra-  
 ctio fieret cum puenientia: ferrum attraheret ferrum cu[m] ipsu[m] suparet:  
 et aurum attraheret aurum cu[m] ipsum suparet quante[m] sua: hoc t[ame]n cer-  
 tificare no[n] est medici. ¶ Et debes scire q[uo]d humoru[m] attractio que fit potu  
 medicinaru[m] soluentiu[m] ventrem aut vomitu[m] facientiu[m] no[n] est nisi in venis  
 in quibus venerunt donec ad intestina pueniant et stomachu[m]: et hic natu-  
 ra mouet ad hoc ut eos expellat extra. Et raro q[uo]dem accidit ut cu[m] v[en]-  
 tris solutiuu[m] bibat ad stomachu[m] ascēdat: et si ascēderint ad vomitu[m] de-  
 clinabūt. Quod aut[em] ad stomachu[m] ascēdere no[n] dimittit no[n] est nisi p[ro]-  
 duas ca[us]as. Una que est q[uon]ia medicina v[en]tris solutua velociter penetrat  
 ad intestina. Et altera est q[uon]ia cum medicina v[en]tris solutua bibat. nam  
 p[ro]perat ad hoc ut ex venis mesaralcis ad inferiora expellat et no[n] ad su-  
 periora: q[uon]ia hoc p[ro]p[ri]us est et facilius: et q[uo]d illud q[uo]d est post eas non  
 etia[m] ipsas co[m]primi: et hoc q[uo]dem est ex eo q[uo]d natura[m] mouet ut ex p[ro]p[ri]o  
 quolibet expellat v[er]is. Quod si medicina virtute[m] haberet attractiuam

non est sitis  
 ita se igitur  
 ut purga-  
 nis

me



que humorem comitaret et natura virtutis expulsiue magis digna ut in sano et forti superaret: sed medicina non attrahat nisi ad viam signatam. **C**Medicine vero vomitum facientis dispositio est diuersa ab hoc quoniam cum in stomacho fuerit in eo morabitur et humorem ab intestinis ad seipsum attrahet: et sua virtute superat ad resistendum virtuti naturali. Et scias quod plurimum attractio humorum quos medicine attrahunt non est nisi ex venis: et ex eo quod est multe propinquitatis: quoniam attractio fit in venis et in eis que non sunt vene sicut humores qui sunt in pulmone qui propter vicinitatem ad stomachum et intestina trahuntur sed in venis non vadant. Et debes scire quod attractio que fit per nares ex medicinis siccis est causa euacuandi humores a corpore sicut in hydropsi.

**C**De sermone purgationis ventris et regulis eius.

Capitulum 5.

**I**am in precedenti sermone ostendimus quoniam sit corpus preparandum ad recipiendum id quod ventrem soluit antequam purgetur cum amplificatione pororum et lenificatione nature et propter in egritudinibus frigidis: et ad summum naturam mollicare antequam venter solvatur est competens regula in qua existit securitas: nisi in eo qui colericæ passioni valde est aptus: ex hoc namque nihil istud est faciendum quoniam esset causa supfluitatis que ei accideret. **C**Solutio namque ventris alicuius talis qualis est iste res ad miscenda est in qua sit virtus vomitua: ne propter descendere de stomacho antequam suam perficiat operationem: imo euentur in ipsa duarum medicinarum virtutes: et perficiat ventris solutiva operationem suam et vomitua suam everso illius. **C**Trauli quoque sunt ex eis qui colericæ passioni sunt apparatus. Fortem igitur non tollant medicinam. Ipsorum tamen plurimi colericam incurrunt passionem ex reumatismis suorum capitum. **C**Ex causa preterea timorosa est ut medicina ventris solutiva sumat fecem in intestinis existente sicca: imo expellenda est saltem cum elysteri aut iure mollicatiuo. **C**Balneum quoque ingredi antequam ventris solutio fiat aliquot diebus est ex eis que bene preparant: nisi aliquid prohibuerit. Et oportet quidem ut inter balneum et haustum medicine paruum interueniat tempus. Post medicinam quoque non ingrediatur quis balneum: quoniam trahit materiam ad exteriora: et neque est bonum nisi ad ventrem contrahendum propter in hyeme quod non est timendum prima balnei caliditas ingredi tali modo ne calor sit villo modo impedire ad attrahendum: sed sit ad mollicandum. Et ad ultimum oportet ut aer illius qui pharmaciam bibit sit caliditatis pauce ne sudorem faciat neque turbationem: quoniam hoc est ex preparatorijs. **C**Griscatio quoque ex oleis inungi est similiter ex preparatorijs. Cum autem aliquis medicine assuetus non est neque eam bibit melius est medico ut si bi caueat ne ventris solutiva violentas virtutes habentia ei tribuat. **C**Fastidius vero habentibus et humores viscosos et in hypochondrijs tensionem: aut qui in suis interioribus habet inflammationem aut optillationes non est dandum aliquid donec ista rectificentur nutrimentis mollicantibus et balneo et regule et dimissione eius quod mouet et eius quod inflamat. **C**Illis vero qui stantes bibunt aquas et habentibus splenes

*Rō huius comitis ē qd spēt ē mōm  
q patitur mōs. Fortes Anaromus.  
coliget xij de cura febriū quartane  
circa forpū*



## Liber primus

fortis medicine sunt necessarie. Cūq; aliquis medicinam ventris solutivam biberit: melius erit ei si medicina fuerit fortis ut super eam dormiat antequam operetur: quam operabitur melius. Et si debilis fuerit melius erit ei ne super eam dormiat: quam natura digeret medicinam. Cūq; medicina operari ceperit melius erit ei ne super eam dormiat quocūq; modo fuerit. Cūplius cum aliquis medicinam bibit non illico super eam se mouere debet sed debet super eam quiescere: ut ipsa natura circūdet et in ea operetur. Quā nīsi natura in ipsa operata fuerit non operabitur ipsa in natura. Odores quoque nauseas prohibentes olfacere debet sicut est odor mente et rute et apij et cytoniorum et boli corasceni aqua rosacea et pauco aceto aspersi. Et si ex odore medicine quis exterritus cū medicinam bibit nares stringat. Et qui medicinam abhorret debet masticare parum ex tarchon: ideo ut sit oris vel odoris virtus stupida fiat. Quod si vomere timuerit extremitates circumstringat et cum ipsa biberit desuper rem stipiticam bibat. Adedictum per pillulas quas ei daturi sunt quicūq; in melle voluerit: et quicūq; super eas praeiciunt mel coctum aut zuccam coctam donec eis inde faciunt tunicas. Et eo quoque ingentius vtile est ut super eas ponatur cera et pauco oleo mollificata. Et ex eo quod magis conueniens ingentius est ut os aqua aut alia re impleatur: deinde pillule sicut sunt bibantur super ipsas: aut quod aliquo horum ingeniorum aptate fuerint: transglutiantur itaque omnes ita quod medicine operatio non cognoscatur. Et opus ut apozima tepidum bibat et pillule cum aqua tepida sumant. Frigidum preterea stomachus et pedes calefaciendi sunt. Cūq; ipsius anima sedata fuerit ambulet et moueatur paulatim: quam motus hic est sanatiuus. Et interpositione horarum ex aqua calida tantum bibat quod medicinam non liquefaciat et expellat ipsam et eius debilitet virtutem nisi fuerit in hora quam necesse est ut ventris stringatur solutio. In potu quoque aque calide malitie medicine existit debilitatio. Qui autem medicinam bibere voluerit calide existens complexione et debili stomacho: erit ei melius ut eam bibat postquam prius biberit aliquid quod sit sicut aqua ordet: aut succus granati: aut ut vltimam cum stomachus receperit nutriendum subtile et leue. Sed qui non ita fuerit erit ei melius ut eam ieiunus bibat. Plurimum preterea quibus datur medicina ventri solutiva in estate ex ea perueniunt ad febrem. Oportet ergo ne medicine potator comedat vel bibat donec medicina suam perfecit operationem: neque etiam quamdiu medicina operatur dormiat nisi voluntas affuerit ut restringatur. Quod si ipsius stomachus non tollerauerit ne comedat propterea quod stomachus eius est colericus et cito descendit ad ipsum colera: aut propterea quod a comestione vehementer abstinuit et famem tollerauerit: datur ei parum panis infusi pauco vino super medicinam antequam venter solvatur: quam hoc est ex eo quod medicinam fortasse adiuvatur. Oportet preterea ne anus aqua frigida lauetur sed cum calida. Quidam et dixerunt quod pillule que sunt cum apozimatibus dande: sunt dande cum apozimatibus que sunt cum eis homogenea. Pillule namque que colera expellunt rubeam cum apozimate dande sunt alicuius quod sit. verbi gratia

*exhibitis  
temp. canon*



sicut fumus terre. Et que melancoliā euacuant cum a pozmate alicuius qđ sit sicut epithymū aut polypodiū aut his simile. Et que flegma expellunt cum apozmate alicuius qđ sit sicut centaurea. Cum autē euacuare volueris corpus siccum carnem habens durā medicina fortis sicut elleboro et his similibus: vehementer stude in humectando ipsum nutritibus victuosis. Et ad vltimū cum fortes medicine multi sint timoris tales vř qualis est elleborus: qm̄ in corpore mundo efficit spasmus: et repleti corporis cōmouet humiditatē motu turbido: et ad intestina trahit illud qđ ei difficile est expellere. Et titimali venenosi sicut mezereon et scebram: et earum impedimentum cum superant remouet raib. Amplius medicina multotiens suum odorem in stomacho dimittit. est ergo sicut si medicina ibi remanet: cuius medicamē est aqua ordei que ipsum lauat: que qđ melior existit eorū que in potu sumunt. Cūq; tempus prolongabit et medicina operari nō ceperit: si aluentio fieri poterit vt nihil moueatur fiat. Quod siquid affuerit timoris melius erit vt hyđromel traiciat aut eius sirupum aut aquam in qua vitrum resolutum fuerit aut subijciatur ei collyrius aut fiat ei clistere. Ex causis vero ppter quas medicina nō operat est cannalium coangustatio de natura: aut ppter complexionē aut ppter egritudinis viciuitatem. In habētibus enī paralytici aut apoplexiā medicinā vie ad suas materias coangustant: accidit ergo vt difficile sit facere quatenus venter eis currat. Buas preterea medicinas ventrem soluentes in vna die coniungere est timorosum et extra rectitudinem. Omnis quoq; medicina que alicui humoris est propria cum ipsum non inuenit perturbat et ventrem cum difficultate facit: et similiter si ipsum in suo contrario infusum inuenit. Omnis preterea medicina humores in primis extrahit qui est ei proprius: deinde illum qui est post ipsum in multitudine et subtilitate: et reliquos fm̄ hunc ordinem: preter sanguinem: quoniam natura vsque ad postremum eum retinet et recondit: humores vero ex longinquo attrahere est difficile. Amplius cum timor affuerit ne nausea aut sincopsis alicui accidat postquam medicinā biberit oportebit fieri vt antequam medicinā bibat tribus diebus: aut duobus cum aqua raphani vomat et vt raphanū comedat. Oportet preterea ne multum salis sit in cibis eius qui medicinā vult bibere. Multotiens quoq; ex haustu medicine peruenitur ad nauseam et angustiam et sincopim et tremorem cordis et ventris mordicationem: et proprie cum non solutionem fecerit aut sudorem. Multotiens preterea est nobis necessarium vt eum faciamus vomere. Et multotiens excusat nos ab hoc dare ei retentiu: et facere vt aquam ordei bibat quatenus venter soluatur: et medicine malitia remoueatur: et quod in intestinis retentum fuit lauetur. Ille vero cuius complexio fuerit frigida et super alios humores fuerit flegma superabundans debet sumere post medicinā ipsius operationem: nasturtium aqua calida ablutum cum oleo. Et qui calide fuerit complexionis psilium bibat cum



## Liber primus

*in multis  
excoctis*  
aqua frigida et oleo violaceo et zucca tabarzet aut iuleb. Et ille quidem  
qui temperate est complexionis semine lini. Et autem qui excoctionem timuerit  
intestinoz bolum armenum cum succo granati dec. Sumere et de quocumque  
diximus post fluxum ventris et si non ipsum retinebit. **C**Omni preterea  
pharmaciam bibenti cui postea aduenit febris melior est aqua ordet.  
**S**irupus vero acetosus est excoctiuus: et ideo tardandus est usque ad duos  
dies aut tres donec in intestinis sua redeat virtus. **I**lle quoque qui me-  
dicinam bibit scilicet die est balneum intraturus. Et si ex humoribus ipsius  
aliquid relictum fuerit balneum ipsum mundare poterit. Nam si videris quod bal-  
neum sit ei sapidum et in ipso delectetur erit hoc signum quod balneum ipsum  
ab eo quod relictum est mundificat: ipsum quoque in eo dimittit. Quod si inuene-  
ris quod in ipso non delectetur: imo in eo extuationem patitur expelle eum.  
**S**cias preterea quod ei qui intestinoz patitur debilitate plerumque ex medi-  
cinis ventrem soluentibus aduenit ventris solutio fortis: et plangabit ei  
res: et multis indigebit medicinis donec retineat. **I**n senibus etiam si-  
timetur ex ventris solutione ipsius nocumetum. **E**t scito quod ex potu na-  
bit post medicinas ventris solutiuas ad febres peruenit et ad extuatio-  
nem. **P**ost solutionem quoque ventris et minutionem multoties in epate  
aduenit dolor quem aque calide potus remouet. **E**t scito quod tempus quo  
maior canis ascendit et frigoris fortis non est tempus sumendi medicinam.  
**M**edicina enim in vere aut autumno est bibenda. Et ver quidem est cum ni-  
ues de montibus cadunt. Et post ver quidem venit estas in qua non est sumenda  
nisi res modica vel subtilis. **A**utumnus vero est veri contrarius. **A**lm-  
plus nature non est facienda consuetudo bibendi medicinam cum qua ne-  
cesse sit mollificare ventrem: quia fiet consuetudinaria: et hoc habens ad im-  
pedimentum male finis perueniet. **U**nusquique etiam qui fuerit sicce  
complexionis deiecit fortis medicina. **O**portet preterea ut super debilem  
medicinam ex motu minuat ne eius virtus resoluatur. **E**x medicinis  
quoque debilibus benedictis sunt viole cum zuccaro. **E**t ille cui in hye-  
me necessarium fuerit medicinam bibere ventum obseruet meridionalem.  
Et in estate dixerunt quidam eorum e contrario: et hoc quidem diuisionem habet.  
**E**ger cum debili indiguerit solutione et non operabitur non magis mo-  
ueatur sed dimittat. **E**gritudo quoque multoties ebullire facit ventris  
solutionem et accidit febris. Et est cum minutio sufficit.

**D**e superfluitate medicine ventrem soluentis: et de hora con-  
stringendi eam. Capitulum. 6.

**E**x significationibus quibus cognoscitur hora qua est catarticus  
et stringendus est sitis. Cum ergo ventris solutio perseverauerit et sitis  
non acciderit: non erit timeendus quod superfluitas peruenit. **V**erumtamen sitis  
quicquid accidit et non propter multitudinem solutionis ventris: neque propter eius  
superfluitatem. Immo propter causam dispositionis stomachi: quoniam si fuerit calidus  
aut siccus aut utrumque faciet cito sitim. Aut propter causam dispositionis medicine  
cum fuerit calida pungitiua. Aut propter causam materiei in se ipsa: quoniam cum  
fuerit calida sicut colera aut in talibus quales sunt cause primorum: non erit  
longe



longe quin festina veniat sitis. Et si cū hoc harū rerum accidit cōtrariuz nō erit longe quin penitus sitis cū tarditate veniat. ¶ Lū ergo videris q̄ sitis iam supfluit: q̄ ventris solutio non sit pauca cōstringe: q̄ precipue cū cāe festinatio sitis q̄ velocitatis ipsius nō fuerint in ventres quoniam in hūmōi nō debes tardare cōstrictionē cum sitis apparuerit. ¶ Quādoq; etiam exitus eius qd̄ egredit̄ est demonstratiuus hore cōstringendī. Qui enim coleram expellit rubeam cum viderit q̄ iam peruenitur ad flegma sciat q̄ iam medicina superflue operat̄: q̄ quātoma, gis si ad coleraz peruenitur nigram. Sanguis vero maioris est timoris q̄ deterioris periculi. Et sicut propter medicinā mordicatio superuenit cōsiderandū erit qd̄ in capto de mordicatione diximus.

De modo succurrendi dispositioni eius in quo superfluit ventris purgatio

**I**nanitio superfluit: aut ppter venaz debilitatē: aut ppter orificio rū ipsarū amplitudinē: aut ppterea q̄ pharmacia earum pungit orificia: aut ppterea q̄ ex ea cōplexōis malitia corpori acquisita fuerit: aut ex ea que est sicut ipsa. Cum ergo ventris purgatio superfluit ligā extrema superius q̄ inferius incipiens ab ascellis q̄ inguinibus descendendo ab eis. Et in potu parum tyriace aut silonij tribue. Et si poteris fac ipsum sudare in balneo aut vapore aque calide sub pānis suis capite exteri⁹ tracto. ¶ Lūq; multū sudauerit cōstrictiua ad potādum da ei q̄ fricef. ¶ Et sicut ei epithimata ex rebus bene redolētib⁹ ex aqua myrtorum q̄ sandalis q̄ cāfora q̄ succo fructū. Membra preterea ipsius ex trinfeca fricare debes q̄ calefacere ventosis cū igne sub hypocundrijs prius positis q̄ inter spatulas ipsius. ¶ Qd̄ si tibi necesse fuerit stoma, cho ipsius q̄ intestis supponere empla ex ordeo fracto q̄ aquis stipticis fac: sicut ex oleis oleo de cydonijs q̄ oleo de mastice. ¶ Ipse preterea ab aere frigido est separandus: qm̄ pmit̄ eū q̄ ipsius resoluti vētrē. q̄ ab aere calido, qm̄ ipsius laxat virtutes. ¶ Confortari quoq; d̄z ex rebus bene redolētibus q̄ ex stipticis ad trañciendū ei dandū q̄ ex rotellis in vino suauiter redolēte. Oportet tñ vt sint calide: q̄ vt pānis cū succo grana, ti iam pcesserit: q̄ similiter asanguicha q̄ cortices papaueris alibi trit̄. ¶ Ex eo quoq; exptum est vt grana nasturtij pondere triū. 3. sumant̄ q̄ trefiant: deinde in adhuc coquant̄ donec coagulent̄ q̄ ad bibendum tribuat̄: est nāq; vltimū in bonitate. ¶ Oportet preterea vt eius nutriendus sit stipticū infrigidatū cū nīue quale est qd̄ sit ex succo vuc acerbe q̄ sibi similibus. ¶ Ex eo etiam quod in retinēdo solutionē inuat est vt vomitus prouocet cū aqua calida: q̄ eius ē extrema in ea mittant̄. Et nō in, frigidet ea. ¶ Lū aut̄ alicui eoz sincopis supuenerit da ei vinuz ad potandū. Et si hoc totum contulerit tribue ei in fine res narcotica q̄ medicamenta fortia nota que sunt in ea. de prohibitione fluxus ventris. ¶ Medico vero est vtilius vt preuisor existat in preparando trociscos q̄ pulueres ponticos anteq̄ sit hora: vt etiam sit preuisor q̄ in enemati bus q̄ ipsorum instrumentis.

Articella.

f



## Liber primus

De eo qui bibit medicinam et non solutus fuerit. Ca. 8.

**Q**uampharmacla solutionem non fecerit et fecerit mordicationem ventris et angustiam in ipso et qui sumpsit ipsam extuauerit et scotomabitur et dolebit caput et patietur alices et oscitationes: succurrere debes cum enemate et collyrijs siccis. Et ipse quidem bibat masticeas. 3. iij. in aqua tepida. Et medicina quoque quandoque operatur propter scripticorum bibitionem et comestione talium qualia sunt cydonia et maciana propterea quod os stomachi comprimunt et quod sub eo existit et propter quod nauseam sedant et medicinam a suo motu qui est ad superiora violenter ad partem mouent inferiorem: et propterea quod nature vim inferunt. Quod si enema non iuuert et mala superuenerint accidentia extensionis corporis et oculi exierint extra et fuerit motus ad superiora: necessaria erit minutio. Et cum medicina ventres non soluerit et mala eam non secuta fuerint accidentia: melius etiam erit ut ipsam consequatur minutio saltem post duos dies aut tres: nam nisi hoc factum fuerit timendum est in ipso ne humores ad unum principalium membrorum moueantur.

De disponsibus medicinarum ventrem soluendum. Ca. 9.

**M**edicinarum ventrem soluendum quedam sunt quarum malignitas magna est sicut elleborus niger et turbitis cum non fuerit bonum: imo fuerit ex genere ipsius quod est citrinum. Et agaricum cum non fuerit album et purum: imo nigredint artinuerit. Et sicut laureola. Et quia res iste male sunt: tunc si bibite fuerit et mala inde acciderint puenit melius erit ut medicina a corpore expellat quato plus possibile fuerit vomitus aut purgatio et mediceis cum tyrsaca. Multarum preterea earum remouetur malitia et conturbatio quam faciunt ale dando in potu aquam vehementer frigidam: et sedendo in ipsa sicut turbitis citrini putridi. Omnis quoque res que acuitatem frangit glutinatione et lenificatione et vinctuositate in qua sit dulcedo ad hoc confert. Quedam etiam medicinarum quoniam aliquibus proportionales existunt complexionibus: et alijs non conueniunt. Scamonea namque in eos qui in frigidis morantur regionibus non operatur nisi debilititer: nisi magna inde detur quantitas: sicut est mos eius in terra turchorum. Et quoniam est necessarium quibusdam corporibus in alijs quibus regionibus ne medicinarum corpora dent: sed virtutes earum tantum. Et est necesse etiam ut medicinis soluentibus ventrem bene redolentes medicine misceantur: propterea ut membrorum virtutes eis conferuantur. Et medicine quoque cordis ad hoc suauamentum conferunt: propterea quod spiritum animale in unoquoque membro confortant. Plurime quoque earum subtilitate sua et facilitate uiuant. Due preterea medicine quandoque coniunguntur: quarum una suum humorem cito expellit: et altera tarde. Una ergo suam operationem efficit postquam ipsa iam alteram etiam in suo humore compressit et operabitur in ipsam et eius debilitabit virtutem. Cumque secunda post operari ceperit erit debilis virtutis monens et non perficiens: quare erit aliquid ei admiscendum: quod ipsam

occurrit  
p  
m  
n  
no  
ntur



facilem reddat & festinare faciat: sicut zinziber turbeth: quoniam ipsius stupefieri non permittit: & si fieri si eas bene scueris pmiscere. **C** Amplius considerare debes principia que in virtutibus medicinarum veteris solutiuarum declarauimus cum locuti fuimus de principijs vniuersalibus medicinarum simplicium. **C** Medicina preterea solutionem faciens plurimum operabitur illud soluendo proprietate sui: sicut turbeth. Et plerumque efficit illud exprimendo sui proprietate: sicut mirabolani. Et quandoque operatur illud lenificando proprietate sui: sicut siracosi. Et quandoque operatur id labificando: sicut mucillago psily & pruna. **C** In pluribus quoque violentarum medicinarum existit aliqua venenositas & solutionem ventris efficitur in modum quo nature violentia infertur. **I**tem igitur sunt apte de medicinis in quibus existunt bezartati. **C** Plerumque etiam adiuuat amaritudo & acuitas & ponticitas & stipticitas & acetositas in operationibus medicine cum eius proprietates ei presens affuerit. Amaritudo namque & acuitas in resoluendo iuuant. Et ponticitas & stipticitas in premendo. Et acetositas in incisionem faciendam quod ad labendum preparat. **C** Amplius quod labere facit non est coniugendum et quod in premendo iuuat taliter ut sint eorum equales virtutes. Immo melius est in huiusmodi ut vnus post aliud tardetur: ut sit. verbi gratia. vna duarum medicinarum que lenificat prius suam perficiens operationem quam ea que premit: deinde adueniat expressiua & expellat quod lenificatum fuit. Et in reliquis in hanc considerationem.

**C** De eo quod ex hoc capitulo in alijs locis inquirendum est. **Ca. 10.**  
**M**edicine ventris solutiue & lenificantes que bibuntur & epithymantur & reliqua ab eis: in nostro antidotario sunt relinquende. Et simetates vniuersarumque etiam medicinarum simplicium melioratio. Et qualiter sit et succurrendum. Et quomodo sit ei in potu tribuenda: in medicinis requiratur simplicibus. Pillule preterea ad bibendum dande non sunt postquam desiccate sunt & facte fuerint ut lapides. Neque etiam cum sunt molles: ne penetrent & retineantur. Sed sint sicut quando siccat ceperint: & a digitis cedant si comprimantur.

**C** De vomitu.

**Capitulum. 11.**

**N**omines qui sunt remotiores ab hoc ut medicus eos vomere faciat leuiter: aut propter naturam sunt homines qui pectus habent strictum & qui male anhelant: & qui ad sanguinem spuendum sunt apti: & homines colla habentes gracilia: & apostematibus que in ipsorum nascentur gulis apti: & stomachos habentes debiles: & multum pingues: quoniam istis conuenientius est ut venter soluatur: & macris melior est vomitus colere ipsorum aptus. **E**t propter istum homines quibus difficile est vomere neque vomendi habent consuetudinem: quoniam si istis vomitus puocatus fuerit foribus vomitibus non remanebit quin ipsorum vene in membris anhelitus scindantur & pueniant ad pulsim. **L**u autem alicuius res qualis sit ignorabis vomitibus leuibus prius erit expellendus qui si ei



## Liber primus

fuerint faciles erimus et fortes ausi dare sicut illum qui fit ex elleboro: et sibi simile. Et si non oportuerit ut fiat quatenus vomant: aut fuerit unus cui necessarium erit dare vomitum pro para ipsum ante et fac ei consuetudinem et mollifica ipsum nutrimenta et fac ea vinctusa et soluta et fac eum gescere ab exercitijs et postea da ipsum ei. Et da in potu vinctuosa et olera cum vino: et ad comedendum da ei antequam vomat nutrimenta bona: et prope si vomitus fuerit difficilis: quoniam fortasse non vomet ipsum: imo non eum retinebit: et melius est ut bonum retineat quam malum. Quia post cibum quem comedit cavo, medi vomerit tardet comestione donec fames sit fortis. Et sedam sitim ei cum aliquo quod sit sicut sirupus macianorum sine aqua: et non cum sileb neque sirupo acetoso: quoniam vomere faciunt. Libus autem quod est ei utilis est pullus in caridabem et tres phiale vini post ipsum. Et ille quod qui acetosum vomerit et non consuevit et in pulsu aliquod signum febris habuerit: comestione usque ad medium die tardet et ante ipsam aquam calidam rosaceam bibat. Qui autem acciderit ut colera vomat nigra: ipsum stochado spogia aceto calido infusa supponat. Et melius quod est ut sit cibus qui ad vomendum sumit diversus quoniam cum est unus quicquid ipsum amplectitur stomachus et in dimittendo ipsum fit avarus. Post vomitum autem ipsum superfluum offerunt aves pueri et pulli cum ambulare incipiunt: ossa tamen suarum extremitatum non comedat: quia sunt graua et in stomacho tardant. Et fac eum ingredi balneum. In hora autem vomendi currat et exercitet et fiat ut laboret post vomitum: sitque hoc in media die. In hora propterea vomendi oportet ut oculi ligentur suppositis pilis duabus: deinde venter leui fascia tepate fascietur. Res quoque quod vomit sunt propterea sunt eruca et raphanus et carica et calamitum montanum et reces et cepe et porri et aqua ordei cum fece sua et melle et pulles fabarum cum dulcedine et vinum dulce et nuxes cum melle et quod sunt eis filia: et micla quod facta est ex pane azimo et oleo: et melones et cucumeres et earum seia: aut aliquid ex eorum radicibus tritis et in aqua infusis cum dulcedine et hermodactili et raphano. Qui autem vinum biberit inebriatus ad hoc ut euomat non incipiat vomere donec adhuc parum bibat sed bibat multum. Suchaba quoque cum bibita fuerit cum melle post balneum faciet vomere et soluet ventrem. Amplius quod vomere voluerit non fortiter masticare debet prope ipsum. Quia autem aliquis forte vult vomitum sumere: sicut quod fit ex elleboro: ipsum bibere debet nisi fuerit quod prohibeat et post duas horas olei et postquam stercus ab intestinis exierit. Et si cum pena vomerit bene erit. Et si non: moueat parumper. Et si non: in balneum mittat. Penam quoque qua fit vomitus inuigenda est ex aliquo quod sit sicut oleum sisaminum. Quod si incensio acciderit et angustia stomachi deest in potu aqua calida ei aut oleum: quoniam aut vomitum faciet aut ventrem soluet. Ex eo propterea quod ad hoc inuat est stomachi et extremorum calefactio: quoniam hoc nauseam facit. Quiaque medicina vomere faciens preparauerit et suam inceperit operationem vomitor: quiescere debet. Et odores bonos olfacere. Et eius extrema comprimendo sunt fricanda. Et parum aceti est ei in potu tribuendum. Et comedat maciana et cidonia cum pauco mastice. Et scito quod motus facit magis vomere et quies minus. Et estas et te



pus magis conueniens vel quod est dignius vt in ipso fiat vomitus.  
 ¶ Quod si alicui necessarius fuerit et non fuerit figure ipsius puentis  
 estas erit dignior hora vt in ea concedatur. ¶ Et finitum vomitus lon-  
 ginquior: fm modum purgationis prime est stomachi solius et non in-  
 testinorum. Et ad modum quidem purgationis secunde capitis et to-  
 tius corporis. Ipsius vero attractio et eradicatio est ab interioribus.  
 ¶ Et tu quidem cognosces vomitum conferentem ab eo qui non fecit  
 iuuamentum: ex eo qd ipsum sequitur alleuitationis et desiderij boni et  
 anhelitus et pulsus bonitas: et similiter ex dispositionibus aliarum vir-  
 tutum. eius autem inceptio est nausea. ¶ Et deterius quidem malum  
 quod efficit est mordicatio fortis in stomacho et adustio si medicina fue-  
 rit fortis sicut elleborus: et quod ex eo fit quoniam incipit a salua que  
 fluit: deinde sequitur ipsa vomitus multi flegmatis multotiens post  
 quem sequitur vomitus rei liquide tenacis. ¶ Mordicatio quoqz et do-  
 lor erunt mansui ita qd alia accidentia non mutantur nisi in nauseam  
 et angustiam: et quandoqz soluitur etiam venter postea in hora quarta  
 incipit quiescere et ad requiem declinat. ¶ Malum autem est vt vom-  
 itus non perueniat et magnificetur angustia et accidat tensio et egressio  
 oculorum: ad exteriora et fortis rubedo in eis vtriusqz et sudor multus et  
 intersectio vocis. ¶ Si ergo alicui acciderit nisi ei subueniatur perue-  
 nit ad mortem inde. ¶ Illud autem quo ei succurritur est enema et do-  
 sis mellis cum aqua calida. Et in potu ei dare olea in quibus tyrsace  
 virtus existit sicut oleum de lilio. Et labora donec vomat: quia si vomue-  
 rit non suffocabitur. Et adibe etiam enema quod sit apud te prepara-  
 tum. ¶ Et egritudines quidem que sunt digniores eo vt in eis fiat vo-  
 mitus sunt cronice sicut hydropisis et epilepsia et melancolia et lepra  
 et podagra et sciatica. ¶ Vomitus preterea cum suis iuuamentis pleru-  
 qz affert egritudines: sicut quandoqz generat surditates. ¶ Amplius  
 minutio non est cum eo continuanda: sed tardanda tribus diebus et  
 precipue si in ore stomachi fuerit humor. ¶ Vomitus quoqz multoties  
 fit difficilis propter humoris subtilitatem. Ipse igitur est ingrossandus  
 potu saue et grani granati. ¶ Et scito qd exitus male rei per inferio-  
 ra post vomitum est signum qd illud quod faciebat fastidit descendit  
 inferius. ¶ Et vomitus post ascillationem est signum qd est ex acciden-  
 tibus ascillandi. ¶ Hora preterea vomendi in estate melior causa dolo-  
 ris in meridie est. ¶ Et vomitus corpori confert sed vsui nocumentus  
 facit. ¶ Amplius faciendum non est vt pregnans vomat: quoniam su-  
 perfluitates corporis ipsius in ea non egredientur. Et vomitus et labor  
 eam ad estuationem perducent. Faciendum est igitur vt quiescat. ¶ Alij  
 vero quibus accidit vomitus sunt iuand.

¶ De eo quod agere debet ille qui vomit.

Capit. 12.

**Q**uam ille qui vomuerit a suo vomitu euaserit: os suum et faciem  
 post vomitum abluere debet ex aceto aqua temperato: vt graui-  
 tas que quandoqz capiti accidit remoueatur. Et parum mastice cum

13



## Liber primus

aqua maceranda bibat. Et caueat sibi a comestione et potu aque. Et vinum quiescat. Et ipsius inungantur hypochondria. Et ingrediat in balneum. Et abluat se velociter et egredatur. Et si necessarium ei fuerit dare ad comedendum sit res boni saporis et bone substantie et velocis digestionis.

De iuuamentis que affert vomitus.

Capitulum 13.

**H**ippocrates precepit vomitum fieri in unoquoque mense duobus diebus continuis ut in secundo emendetur id quod in primo die fuit difficile: et ut expellatur id quod aduenit stomacho. Hypochondria namque securitatem facit quod cum eo conseruatur sanitas: hoc autem plus est malum. Et vomitus quidem qui est huiusmodi euacuat flegma et coleram: et mundificat stomachum. Ipse namque non habet quod ipsius mundet sicut intestina habent coleram rubeam que ad ea descendit et mundat ea. Et remouet grauitatem que accidit capiti. Et clarificat visum. Et aufert fistidum. Et confert et ad cilius stomachum descendit colera que ipsius corrumpit cibum: quoniam cum precesserit vomitus: eius cibus semper mundus ventet. Et remouet abhominaciones que fiunt propter vinctuositatem et casum desiderij ipsius meri et quod facit desiderare acutum et acetosum et ponticum. Et confert lassitati corporis. Et vlceribus que sunt in renibus et vesica: Et est lepre forte medicamentum. Et malitie coloris. Et epilepsie stomatice. Et icteritie. Et asmatie. Et tremori. Et paralysi. Et est ex curationibus que conferunt habentibus vlcera nigra magna. Ipsa quoque fieri debet in mense semel aut bis post repletionem ita quod non obseruetur reuolutio scita neque numerus dierum notus. Et ille quidem cui maius iuuamentum affert vomitus est cuius completio prima est colerica et est macer.

De malitijs que pueniunt ex supfluo vomitu.

Capitulum 14.

**S**uperfluous vomitus stomacho nocet et ipsum debilitat et resoluit ipsum et facit eum aptum ita ut male ad eum perueniant. Et obest pectori. Et visui. Et dentibus. Et antiquis capitis doloribus: nisi eis que sunt propter societatem stomachi. Et facit nocumentum epilepsie capitis que non est causa inferiorum membrorum. Superfluitas quoque que est in ipso nocet epati. Et pulmone. Et oculo. Et aliquam venarum quandoque scindit. Ex hominibus preterea est qui vult cito impleri: deinde non tollerat immo preparat ad vomendum. Et actio huius ex eis est que perducunt eum ad malas egritudines masculinas. Ipse ergo a repletionem prohibendus est. Et tu ipsius cibum et potum mensura.

Ut succurrat dispensationibus que accidunt vomenti.

Capitulum 15.

**P**rohibitione autem vomendi diximus tam quod oportebat. Tensionem vero et dolori qui sub hypochondrijs sunt conferunt pannum aqua calida infusum et suppositum et oleis lenificantibus et ventose cum igne. Sortem autem mordicationem in stomacho remanentem remouet habere iura vinctuosa que cito digerantur et inungere locum ex aliquo quod sit sicut oleum violaceum mixtum cum oleo de kelsi et pauca ce-



ra. ¶ Singulum vero si cum eo acciderit et permanserit retinebit ster-  
nutatio et dare ei ex aqua calida ad trahendum paulatim. Et de sangui-  
ne quidem iam diximus in cap. de impedimentis vomitus. ¶ Aliquies  
vero et egritudinibus frigidis et subeth et intersectioni vocis que acci-  
dit post ipsum confert ligare extrema et stringere ea et superponere sto-  
macho pannum infusum oleo in quo cocta fuerit ruta et succidias et da-  
re ei ad bibendum mel cum aqua calida. ¶ Et habenti quidem alsubet  
fiat hoc et in aurem eius mittatur.

¶ De eo in quo superfluit vomitus.

Cap. 16.

**A**t ut ipse dormitat ingenietur quanto plus possibile fuerit quo-  
modo dormiat. Et ligentur eius extrema taliter qualiter ligan-  
tur cum fluxum ventris retinere volumus. Et ipse medicetur stoma-  
chus cum emplastris ponticis fortitudinem facientibus. ¶ Quod si vo-  
mitus superfluerit et incessanter egrediantur humores donec sanguis  
exeat: da ei ad bibendum lactis in vino mixti quattuor cotilas: quonia  
medicines vomitiue multam repulsi: et sanguinem prohibet: et natu-  
ram lenit. ¶ Quod si partem pectoris et stomachi a sanguine cum hoc  
mundificare volueris ne ex eo aliquid coaguletur da ei ad bibendum  
sirupum acetosum: siue sit ex melle: siue ex zuccaro cum niue infrigida  
tum paulatim. Cum hoc quoque quandoque confert bibere succum portula-  
ce cum bolo armeno. ¶ Cum ergo terre factus fueris pro aliquo in quo su-  
perfluit medicina fac ipsum vomere. ¶ Et oportet quod te querere medicinas  
vomituas secundum suos gradus: et quomodoque eas ad bibendum sint dande: et  
precipue elleboz in antidotario et medicinis simplicibus.

¶ De enemate.

Cap. 17.

**E**nema est medicamentum nobile in expellendo superfluitates que sunt  
in intestinis: et in sedando dolores renu et vesice: et apostemata ipso-  
rum: et egritudines colice: et in attrahendo superfluitates a membris prin-  
cipalibus et superficialibus. ¶ Que vero ex eis sunt acuta debilitat epar  
et perducunt ad febrem. ¶ Ex enematebus preterea fit iuuamen in ex-  
pellendo reliquias quas inaniencia relinquunt. ¶ Formam vero clyste-  
ris et quomodo clysterizetur iam retulimus in capitulo de colica. ¶ Vi-  
detur quoque quod clysterizati situs melior sit ut supinus taceat: deinde re-  
uoluat se ad latus dolens. ¶ Et clysterizandi hora melior est cum est ae-  
ris frigiditas: quoniam sequitur inde ne augmentetur grauitas et do-  
lor et extuatio et nausea. ¶ Balneum preterea solet facere ut ebulliant  
humores et spargantur. ¶ Clysteris quoque conditio est ut aerem et humo-  
res retentos attrahat. ¶ Et propter hoc semper plurimum non est bonum  
ut balneum enemati premittas. ¶ Quod si quis in intestinis pustulas ha-  
bens ipso indigerit causa febris aut alicuius egritudinis et timuerit  
ne enema retineatur: superponere debet ano suo et femori et locis que sunt  
in circuitu speltam calefactam cum panno.



## Liber primus

### De epithimatis.

### Capitulum. 18.

**E**pithimata sunt ex medicinis bonis que ad ipsam pueniunt egritudinē. Et medicina fortasse duas hz virtutes: vnaz subtilitatis: et altera ingrossatiua: et erit maior necessitas subtilitatis que in spissatiue. Cumque eius inspissatio fuerit temperans subtilitatem euz ex ea fiet emplastrum penetrabit subtilitas et remanebit spissitudo. Et illa quod ex ea penetrat profert sicut facit coriandrum cum ordeo fracto cum ex eis fit emplastrum super scrofulas. Emplastra preterea sunt talia qualia epithimata: sed emplastra sunt dura: et epithimata currentia. Est quoque cum epithimata sunt cum pannis. Cumque membra principalibus supponuntur sicut epati et cordi et non fuerit ibi quod phibeat conferunt panem suffumigati ex xilooloe crudo et virtutibus epithimatum bonum tribuunt odorem quem principalia diligunt.

### De embrocis.

### Capitulum. 19.

**E**mbroce sunt medicamenta congrua ei quod ex capite et alijs membris oportet resolui: et illi cui complexionem necessarium est permutare. In membris autem que embrocare oportet ex calido et frigido si non in eis fuerint superfluitates que descendunt fiat prius embroca ex calefacto. Deinde fiat ex aqua frigida ut constringantur. Quod si res diuersa fuerit a frigida incipiat.

### De flobotomia.

### Capitulum. 20.

**F**lobotomia est euacuatio vniuersalis que multitudine euacuat. Multitudo autem est augmentum humorum super equalitatem ipsorum in venis. Et nemo quidem est flobotomandus nisi vnus duorum. Vnus eorum est egritudo inibus preparatus quoniam cum ipsius sanguinis multiplicatus fuerit cadet in eas. Et alter est cadens in ea. Vnusquisque autem eorum aut flobotomatur propter sanguinis multitudinem: aut propter ipsius malitiam: aut propter vtrumque. Ex his quidem egritudinibus preparatus est si cut qui est expositus sciatice et podagre fortibus et artetice sanguineis. Aut ille cui accidit sputum sanguineum ex figura vene que in pulmone eius existit tenuiter consolidata: quoniam cum ipsius multiplicatus sanguis secundum def. Et apri epilepsie: et apoplexie: et melancolie cum sanguinis multitudine: et squinantie: et apostematibus intertorum: et ophthalmie calide. Et ex eis quibus emorroidarum sanguis qui fluere solebat est retentus: et mulieribus quibus menstruus sanguis est restrictus. Horum tamen colores non demonstrant quod flobotomari debeant propter ipsorum obscuritatem aut albedinem aut viriditatem. Et illi qui in intertoribus membris cum complexione calida debilitatem patiuntur. Nam istis melius est ut in vere minuantur: sed in has non duz inciderint egritudines. Et illis quibus percussio accidit aut casus: quoniam quicquid minuunt timendo ne eis accidat apostema. Et qui hz apostema minuendus est: quoniam timetur ne aperiat antequam maturetur: sed non indiguerit et non fuerit ibi multitudo. Et debes scire quod dum iste egritudines timent et non duz in eas ceciderint: in earum principio penitus flobotomia dimittatur: quia humores sub



tillat: et eos per corpus fluere facit: et eos sano sanguini admiscet. Et est  
 etiam cum nihil euacuat ex eo quod oportet: et facit quod necessaria sint medicame-  
 ta alleuantia. Cuius maturatio appuerit et egritudo principium aut  
 statum preterierit: tunc si oportuerit ut minutio fiat si non fuerit quod  
 prohibeat fiat flobotomia. Cuius flobotomia quoque neque euacuatio ventris  
 est facienda in die motus egritudinis: quod est dies requiescendi: et ingren-  
 di somnum: et dies ebullitionis egritudinis. Cuius et egritudo est ha-  
 bens crissim in cuius tempore est longitudo: nullo modo sanguis mul-  
 tus est minuendus: sed si possibile fuerit quies est facienda. Quod si non  
 fuerit possibile ut quies fiat ex eo parum minuat: et in corpore sanguis  
 thesaurus recondat ad flobotomiam faciendam si apparuerit et virtus  
 conseruetur ad resistendum in crissibus. Quod si multum preterierit tempus  
 ex quo quis minutus fuerit: et in hyeme fuerit conuestus quod se quasi fra-  
 ctum sentiat: minuat et sanguis per thesauro recondatur. Et amplius  
 quod flobotomia propterea quod ad diuersum trahit nam simplicissimum reti-  
 net. Cuius ex multa minutione debilitabitur virtus multi generabuntur  
 humores. Et sincopis preterea accidit in prima minutione cum subito  
 euenerit ei qui non prouenerit: sed vomitum premittit ex eo quod ea prohibet:  
 et similiter vomere hora qua accidit. Et debes scire quod minutio est per-  
 turbans donec quiescat. Cuius flobotomia quoque et colica raro simul eu-  
 niunt. Cuius pregnans preterea et menstruata non minuant nisi propter ma-  
 gnam necessitatem: sicut est necessitas retinendi fortem sanguinis sputum  
 cum virtus fuerit conueniens. Cuius et debes scire quod non quotiens notata  
 signa repletionis apparuerint oportet ut minuas. id quod est repletio ex hu-  
 moribus crudis: et est tunc flobotomia multum impediens: quoniam si minueris  
 non maturabis eos: et timebis ne eger perdat. Cuius autem est inconue-  
 niens ut ille in quo melancolia superabundat minuat: postea medicina  
 solutiva euacuetur. Sed sollicitus es debes ex dispositione coloris in  
 conditionem quam nunc dicemus: et considerare tensionem: quoniam propter tensio-  
 nem per totum corpus incedentes magis eris confidens quod flobotomare  
 debes. Cuius vero sanguis alicuius fuerit bonus paucus et fuerint in  
 ipsius corpore multi mali humores: flobotomia bonum rapiet et malum  
 relinquet. Et cum alicuius malus sanguis fuerit paucus et declinauerit  
 ad membrum aliquod quod eius declinatio vehementer impedit et fuerit ne-  
 cessarium ut ipse minuat: ex eius sanguine parum erit assumendum. Et ei  
 bono bono erit alendus. Deinde erit minuendus iterum post dies: propter  
 rea ut malus sanguis ab eo extrahatur: et bonus restauret. Cuius si mali  
 humores colerici in eo fuerint ingenies quatenus subtili pharmacia eu-  
 crientur: aut vomitu: aut ut sedent. Et stude in hoc ut eger quiescat et di-  
 geratur et ocietur. Cuius et si grossi fuerint antiqui preceperunt ut balneum  
 et in suis ministeriis moueat: et dabant ei ad bibendum ante flobotomiam  
 et post ipsam antequam alta fieret minutio sirupum acetosum subtilissimum  
 coctum cum isopo et hysce. Cuius autem flobotomia necessaria fuerit cum  
 debilitate virtutis causa febris aut aliorum humorum: partire flobotomiam



## Liber primus

sicut diximus. **C** Amplius flobotomia stricta magis eſt pſeruatiua vir-  
tutis: ſed tñ ſubtilem & clarũ interduz ſanguinẽ fluere facit & ſpiſſum  
& turbidum tenet. **A**mpla vero velociter eſt ad ſincopim & magis opa-  
tiua in mundificando & tardior ad pſolidanduz: ſz tñ eſt dignior ei qui  
ſm putrefactionẽ flobotomat & in groſſis. Et amplam quidem efficere  
in eſtate eſt dignius ſi neceſſariũ fuerit. **C** Flobotomandus preterea ſu-  
pſimus ſaceat qñ flobotomat ſqm hoc eſt cõuententius ad hoc vt ipſius  
conſeruetur virtus & ne ei ſuperueniat ſincopis. **C** In febribus autem  
minutione cauendũ eſt. ſ. in his que vehemẽtis ſunt calefactionis & in-  
flammationis: & in omnibus nõ acutis febribus in principio in die pe-  
riodica. **C** In febribus preterea cum quibus aduenit ſpasmus eſt a mi-  
nutione cauenduz: ſz fuerit neceſſaria: qñ cum ſpasmus accedit vigila-  
re facit & ſudare multum & deſicit virtutem: quapropter ſanguinis the-  
ſaurus eſt dimittendus. **C** Et ſimiliter opz vt ex minutione febricitantis  
culus febris nõ eſt ex putrefactione: minoratio fiat ppter ea vt ad reſol-  
uendum febrem theſaurus relinquat. Et ſi fortis inflamationis nõ fue-  
rit & fuerit febris putrida attende decẽ regulas & poſtea intueri in vri-  
nali. Et ſi vrina fuerit groſſa & rubedini attinens & pulſus etiaſ fuerit  
magnus & facies tumida & febris in ſuo motu: nõ pperet flobotomare  
in hora q̃ ſtoachus a cibo eſt vacu⁹. Et ſi vrina fuerit ſubtilis aut ignea  
& facies a principio egritudinis fuerit tornatilis: caue tibi a flobotomia.  
Quod ſi interpollatio in ea fuerit & quies febris: in ipſa fiat minutio.  
**C** Diſpoſitionẽ quoq; tremoris pſidera: quoniam cũ tremor fuerit for-  
tis a minutione cauendũ erit. **C** Amplius ſanguinis qui egreditur co-  
lorem attende. Et ſi fuerit ſubtilis albedine attinens ipſum illico reti-  
ne. **C** Et ſumope tibi caue ne egrũ ad vnã duarũ perducas rerũ. ſ. ſ.  
humorũ colericorũ ebullitionem: & frigidorũ cruditatez. **C** Cũq; in febre  
te oportebit flobotomare nõ attendas qđ quidaz dicunt. ſ. qđ nõ eſt bo-  
num vt poſt quartum diem fiat: qñ bonuz eſt vt fiat etiaſ ſi fuerit poſt  
40. dies: & hoc ſm ſententiam Bal. ſz premittere & properare ſit melius  
cum ſignificationes certe fuerint. Qđ ſi in hoc erratuſ fuerit quacũq;  
hora inueneris egrum & oportuerit flobotoma ipſum poſtq̃ decem re-  
rum ſollicitudinẽ habueris. **C** Multotiens preterea flobotomia in fe-  
bribus ſz neceſſaria non ſit: efficit vt natura fortis fiat ſuper materiã  
propterea qđ eam efficit paucam: & hoc quidẽ cum fuerit figura & etas  
& virtus & reliqua talia que permittant. **C** In febre autẽ ſanguinea ne-  
ceſſe eſt vt euacuatio fiat minutione nõ ſuperflua in principio: & ſuper-  
flua cum affuerit maturatio febris que multotiens remouetur in hora  
flobotomie. **C** Tibi quoq; cauere debes a minutione in complexione ve-  
hementis frigiditatis: & in regionibus fortis frigiditatis: & in hora for-  
tis doloris: & poſt balneum reſolutiuum: & poſt coſtum & in etate que  
eſt minor. 12. annis quanto plus poteris: & in etate ſenuſ quantomagis  
poteris: niſi in figura coñſiſus fueris & in ſoliditate muſculorũ & vena-  
rum amplitudine: & earum repletionẽ: & colorum rubedine. Hos naq;

*in p. de feb. &  
flobotomia ſit?*

*3*

*4*



ex adolescentibus et senibus flobotomare audebis. Adolescentes tamē  
 in ordinem ad flobotomandū paulatim prouehere debes cū pauca mi-  
 nutione. ¶ In corporib⁹ quoq; fortis maciei et fortis grossitiei et raris  
 et albis et lassis et citrins sanguinem non habentibus a minutione tibi  
 quantū plus poteris cauere debes. ¶ Ampli⁹ in corporib⁹ que plixas  
 perpeffa sunt egritudines caue tibi a flobotomia nisi sanguis affuerit  
 corruptio que te ad hoc perducatur: quoniam tunc flobotomabis ea: et con-  
 sidera sanguinez. Et si ipsum videris nigrum et spissum extrahe eū. Et  
 si ipsum videris album et subtilem eum illico constringe: quoniam in  
 ipso existit vehemens timor. ¶ A minutione preterea tibi cauere debes  
 super cibi repletionez ne materia non maturam ad venas trahas loco  
 etus qđ ab eis euacuasti. ¶ Et oz etiaz vt tibi caueas ab ea in repletioe  
 stomachi et intestinoz facta ex fece iam consecuta et propinqua: imo in  
 eam euacuando stu de. Et illud quidem qđ est in stomacho aut corā eo  
 vomitu. Et qđ in intestinis inferioribus quo poteris: et si non alio saltē  
 eliseri. ¶ Caue preterea tibi ne fastidū flobotomes: sed prolonga ipm  
 ab hoc vt etus fastidū digeratur. ¶ Et tibi etiam caue ne subtilitatez  
 sensus oris stomachi habēt aut ipsius debilitatez flobotomes. Et in-  
 felicem ex generatōe colere rubee in ipso. Huiusmodi nāq; sibi cauere  
 debet. ¶ A nimia quoq; audacia in minuendo sibi cauere oz: et proprie-  
 cum est ieiunus. Sensus vero subtilitatē oris stomachi habēt digno-  
 sces propterea qđ morāscatiua trahere ei nocet. Et habentem oris sto-  
 machi debilitatē cognosces ex desiderij ipsi⁹ debilitate: et dolorib⁹ oris  
 stomachi. Et habēt os stomachi aptum receptiōi colere rubee in quo  
 ipsa multum generat dignosces ex perseverantia nausae ipsius et pro-  
 pterea qđ coleram quaq; hora vomit et ex oris ipsi⁹ amaritudine. Istis  
 namq; cum flobotomati fuerint: oris stomachi conseruatōe nō premis-  
 sa accidet inde timor magnus et quandoq; moriuntur inde. ¶ Subtili-  
 tatem vero sensus habent et debilitatem bucelle mundi panis in rob-  
 acetoso bonum habente odorem infuse sunt dande. Et si fuerit debili-  
 tas complexionis frigidē: sint instincte in aliquo quod sit sicut aqua cū  
 zuccaro cum alefenlati aut in sirupo mente muscato aut in muiā mu-  
 scata postea minuatur. ¶ Aptitudinem vero generatōis colere ha-  
 bens est mūdandus dādo in potu ei multitudinem aque calide cūz si-  
 rupe acetoso: postea dantur ei bucelle panis ad manducandum: deinde  
 fiat vt parumper quiescat. postea minuatur. ¶ Preparandus preterea  
 est vt quod ex bono sanguine resolutum fuerit restauretur si fuerit for-  
 tis cum assatura carnis que sit super prunas: quoniam si digeritur nu-  
 trit multum et bene. verū tamen oportet vt sit pauca: quoniam stomachus  
 propter flobotomiam est debilis. ¶ Amplius vene quandoq; floboto-  
 mantur propterea vt fluxus sanguinis ex naribus et matrice et ano et pe-  
 ctore phibeatur aut ex alijs exituris: ideo vt sanguis ad id quod a pre-  
 illa est diuersum protrahatur: et hoc quidem medicamen est forte in iu-  
 uando. ¶ Oportet vero vt flobotom⁹ sit vehemēter strictus. Et sint vi-



## Liber primus

ces multe que nō sint in vna die nisi magne necessitatis causa fuerit: s; in die post diem: et quacūq; vice minoratio fiat quātum possibile fuerit. Et ad summū melius est vt flobotomie vices sint multe q̄ vt ipsi quā-  
ritas sit multa. ¶ Et flobotomia quidem cum non est necessaria colerā  
rubeam ebullire facit et postea aduenit lingue siccitas et que sibi sunt.  
Est igitur ei succurrendum cum aqua ordeī et zuccaro. ¶ Qui autem  
secundare voluerit et nō acciderit ex prima minutione malia paralytis  
aut qd sit simile: venam manus in longitudine flobotomare debet: pro-  
pterea vt luncture mortis ipsius prohibeat consolidationem et vt am-  
plificetur. ¶ Quod si cum hoc timor affuerit q̄ cito p̄solidetur: suppo-  
natur ipsi pannus oleo cum paucō sale infusus et desuper liget. ¶ Et  
si flobotomus etiam oleo inunctus fuerit cum fiet flobotomia prohibe-  
bit consolidationis velocitatem et minuetur dolor: et hoc quidem est vt  
super ipsum oleum aut sibi simile leuiter inungatur: aut ipse in oleo  
mittatur: postea cum pāno excicetur. ¶ Inter flobotomia quoq; et secu-  
dationem dormire flobotomie cōsolidationem festinare facit. ¶ Recor-  
dare preterea eius qd diximus de euacuatione in hyeme cum medicina  
q̄ dies eligenda est austrina: qm̄ similiter in flobotomia. Et scire debes  
q̄ cum minuuntur melancolici et epileptici et illi quos minuire opz in  
nocte hora dormire dī: oportet vt sit angustus scilicet flobotomus ne san-  
guinis exitus accidat. Et similiter in omnibus qui secundatione non  
indigent. ¶ Scire quoq; debes q̄ secundatio s̄m debilitatis mensura  
est tardanda. Et si debilitas quidem nō affuerit sit vltima eius tarda-  
tio vna hora. Qui voluerit eam facere vt sanguis ipsius trahat sit dies  
vnus. Amplius flobotomia transversa melior est ei qui secundationem  
vult in eadem hora. Et illa que est s̄m longitudinem ei qui vult nō vna  
esse contentus secundatione: ino in corde tenet q̄ eam per multos fa-  
ciat dies quaq; die. Lūq; flobotomie dolor maior fuerit tanto erit eius  
consolidatio tardior. ¶ Multis preterea in secundatione euacuatio  
sincopim affert: nisi fuerit postq̄ assature aquas sumpserit. ¶ Inter flo-  
botomiam quoq; et secundationē dormire prohibet: ne superfluitates  
que extrahuntur cum sanguine incedant. ¶ Propterea q̄ superfluitates in som-  
no ad corporis profundum trahuntur. ¶ Ex iuuamentis vero secun-  
dationis est q̄ flobotomati virtutem cum perfectione sue euacuatiōis  
que est necessaria cōseruat. ¶ Et melior quidem secundatiōis terminus  
est vt duobus aut tribus tardetur diebus. ¶ Ex dormitiōe vero flobo-  
tomie: propinqua plerūq; accidit in membris contractio. ¶ Balneatio  
quoq; anteq̄ minutio fiat plerūq; aggrauat minutionem propterea  
q̄ cutem ingrossat et eam lenificat et ad labendum aptam efficit nisi flo-  
botomandus multam sanguinis habuerit grossitiem. ¶ Et oportet ne  
flobotomatus in se repellendo sit audax sed s̄m ordinē nutritur: et ci-  
bum primum subtiliet. ¶ Et similiter oportet ne post ipsam exercitet:  
s; declinet ad hoc vt supinus iaceat: neq; post eam balneo vtatur reso-  
lutionem faciente. ¶ Cum autem aliquis flobotomatus et postea ipsius

ipr & mri  
hincatio m  
catior q̄ fin

is dies p̄p  
iemis i m  
eligen

3



brachium apostematur: ex altero brachio minuatur sicut quod tollerauerit. Et super ipsum emplastrum de cerusa ponatur. Et ex fortiter infrigidantibus in circuitu eius fiat cataplasma. Cumque aliquis eorum flobotomatur in quorum corporibus superabundantes existunt humores flobotomia fit causa ebullitionis illorum humorum et eorum cursus et ipsorum permixtionis: fit ergo frequens flobotomia eis necessaria. Cumque sanguis quoque melancolicus facit ut frequens minutio sit necessaria que in presenti quodam alleviat: sed in senio peruenitur inde ad malas egritudines ex quibus est apoplexia. Cumque amplius flobotomia multotiens commouet febres et multotiens resoluit putrefactionem. Omnis quoque sanus qui flobotomatur: illud quod in capitulo de potu diximus accipere debet.

Et debes scire quod venarum que flobotomant alie sunt que sunt tantum arterie. Arterie vero minus flobotomantur propter terrorem eius quod in eis existit de timore cursus sanguinis. Et suarum quidem dispositionum minor est quod ex ea puenit embolisma: et hoc quidem est cum fixura fuerit vehementer angusta. Cum autem fuerit securitas quod ex ea sanguis non fluit maxime est suauissima in egritudinibus propter quas flobotomant. Valis tamen suauitatem quod ex minutione arterie puenit non est nisi cum in medio sibi vicino male sunt egritudines: quarum causa est sanguis subtilis et calidus. Cumque arteria flobotomabitur que est ei vicina in qua non erit timor: maximum affert iuuamentum. Vene preterea manus que flobotomant non pulsatiles quidem sunt sex: cephalica: nigra: et basilica: et funis brachij: et sceilez: et illa que proprio nomine ascellaris vocatur: et ipsa quidem est ramus basilice: eis vero sanior omnibus est cephalica. Opus autem ut omnes tres supra iuncturam aperiantur et non sub ea neque in ea: ideo ut egrediatur sanguis bene taliter ut saliet et ut sit securitas a nocumetis nervorum et arteriarum. Et similiter cephalica. Earum vero flobotomia que fit secundum longitudinem ad consolidandum est tardior: quam ipse sunt coniunctionales. In non coniunctionalibus vero res est ad hoc diuersa. Et in sciatica quidem: et sceilez: et in alijs ventis melius est ut secundum longitudinem flobotomentur. Et cum hoc opus in cephalica ut a capite musculi moueatur ad locum lenem: et dilate flobotomus: et flobotomus flobotomum non consequatur: quam faciet apostema. Plurimum autem erroris qui euenit in minuendo cephalicam non puenit ex percussione una sed fit magna: imo non accidit nocumetum nisi propter iterationem percussionum. Et que ex ipsius flobotomia plus tardatur est illa que fit in longitudine: cuius quodam flobotomi dilatandi sunt: si voluntas affuerit ut scdatio fiat. Cum autem ea non inueneris quere aliquem ramorum eius qui sunt in siluestri ascid. Et in vena quidem nigra est timor propter nervum qui est sub ea. Et quicquid est inter duos nervos. Tibi igitur cauere debes ut ipsam in longitudine flobotomes: et ad inferiora. Et fortasse super ea erit nervus subtilis testis sicut corda et tunc quodam oportebit ut hoc cognoscas. Et caueatur ne percussio in eo cadat et pueniat inde stupor perseverans. In eo autem cuius

*Docet Venas  
arterias flob*



## Liber primus

nerui sunt grossiores ramus iste est magis manifestus. Et error quidem in ipso est deterioris nocuenti quare cum error accidit et nervus ille percussus fuerit: non solidetur flobotomia: imo super eam pone quod ipsi prohibeat solidationem. Et eius quidem medicamentum est sicut medicamentum vulneris nervorum. Et nos tam locuti sumus de ipso in libro quarto. Cave tibi preterea ne res infrigidans ad ipsum perveniat quod sit. verbi gratia. sicut solatrum et sandalum: sed ipsum et totum corpus oleo calefacto frica. ¶ Sunt autem brachii melius est ut transverse manentur: nisi virum fuerit flexuosa: quoniam tunc in longitudine flobotomatur. ¶ Basilica quoque magni est timoris: propterea quod arteria cadit sub ea: et quod nervi et musculi etiam sub ea cadunt. In ipsam ergo flobotomando tibi cave: quoniam si percussio fuerit in arteria sanguis non restringetur: aut restringetur difficulter. ¶ Huius quoque sunt quidam quorum basilice due associantur arterie: quarum una cum signata fuerit existimabis quod tam sit securitas et fortasse percuties alteram: hoc enim scire debes. Cumque ligaveris semper plurimum rei accidet ibi inflatio quoniam ex arteria: quoniam ex basilica. Sed qualitercumque fuerit ligatura solvere debes: et inflationem moliter inungere: deinde ad ligandum redi. Et si inflatio reversa fuerit revertera. Quod si non fuerit quid erit in hoc si basilicam dimiseris et ad ramum qui ascellaris vocatur redibis: que quidem est que super domesticam ascellam existit ad inferiora. Inflatio namque errorem multotiens efficit: et ligatura sepe arterie pulsum quietescere facit: et ipsam eleuat et ponit ipsam supremam: et existimas quod sit vena et flobotomatur. Cumque qualibet ligaveris venam et ex ligatura super eam provenierit quod sit simile lentis aut ciceri fac in ipsa quod in basilica diximus. ¶ In basilica quoque flobotomanda quanto plus ad brachium descenderit erit sanius. Flobotomus preterea in venam pcedere debet ad diversitatem partis arterie. ¶ In basilica quoque non solum contingit error ex parte arterie: sed etiam musculus sub ea est et nervus propter quos et provenit error: hoc quidem iam tibi diximus. ¶ Signum vero erroris in basilica et quod arteria tam sit percussa est quod sanguis egreditur subtilis rufus qui saliendo manat et lenificat cum eo tactus et ipsa sit inferior: tunc ergo succurre ei: et in vulneris officio par de pilis leporis pone cum pauco pulveris thuris et sanguis draconis et aloes et myrrhe et pauco alcolotar et alzei. Et super ipsam ex aqua frigida quantum poteris roza. Et super locum ipsum flobotomatum ligaturam appone tenacem. Quod si se tenuerit usque ad tres dies non solvas. Et post et tres dies quanto plus poteris tibi cavere debes. Et loco emplastrum ex stipticis suppone. ¶ Alii preterea huius arteriam illam icidunt penitus ut ipsa retrahatur et caro desuper ea coopiat et teneat. ¶ Amplius plerumque huius propter sanguinis exitum mortuum. Et quidam eorum sunt qui mortuum propter fortitudinem doloris ligature quam voluerunt propter fortitudinem prohibere fluxus sanguinis arterie donec membrum factum est semper via mortis. ¶ Et scias quod cursus sanguis quoniam puenit etiam ex venis. ¶ Preterea scire debes quod sanguis qui plin de cephalica euacuat est qui ex collo et eo quod est par supra ipsum et par sub ipso egreditur.



et terminū partis epatis non pertransit et hypocōdriolorum: et inferiora  
 nō taliter mūdicat ut inde sit cura. C Tugre vero iudiciū inter cepha-  
 licam et basilicā est medium. Et basilica quidē euacuat qđ est a parte su-  
 minis et ventris inferius. Funis vero brachij similis est cephalice. De  
 sceles vero dicunt qđ que de terra est doloribus epatis confert. Et que  
 sinistra doloribus splenis et qđ sanguis fluere dimittatur donec per se  
 stringat. C Manus quoq; illius qđ flobotomat in calidam aquam est  
 ponēda: ne sanguis cito restringat: et ut facile egrediat si eius egressio  
 debilis fuerit: sicut est in pluribus eorū qui ex sceles minuuntur. Et  
 sceles quidē flobotomia melior est ea que fit in longitudine. C Ascella  
 ris aut iudiciū est sicut iudiciū basilice. C Arteria vero manus que  
 flobotomat est arteria que inter pollicē existit et indicē. Et etus qđez iu-  
 uamentum in antiquis doloribus epatis et diaphragmatis est mirabile  
 Et Gal. quidem tam vidit hoc in somnis: precipiebat enim homini hāc  
 facere flobotomiam causa doloris quem in epate habebat qui eam fecit  
 et sanus effectus est. C Plerumq; etiam flobotomatur alia arteria que  
 ad interiozem partē paline declinior hac existit: cuius iuuamentum est  
 propinquū iuuamento istius. C Quis aut venā manus flobotomare vo-  
 luerit et non potuerit nō erret in ligādo eam fortiter cum inuolutione  
 et iterationē faciēdo sed vna die aut duobus dimittat. Verumtamen si  
 percussionez reterare necessarium fuerit: a prima percussione se remo-  
 ueat et nō ab ea descendat. C Ligatura vero p̄terea fortis apostema af-  
 fert. Et infrigidatio p̄ni et ipsius humectatio ex aqua ros. aut aqua in-  
 frigidata est bona et conueniens. Opz etiam ne ligatura cutem de suo  
 loco ante flobotomiam aut post eam remoueat. Et corporibus quidez  
 macris ligature fortitudo est cā euacuandī venas et retinēdi sanguines  
 ex eis. In crassis aut corporibz p̄p laxitudinez vene non apparent nisi  
 cōstringant. C Minutoz p̄terea sunt qđam qui ingeniant qualiter  
 dolor regat stupefaciēdo manū cōstrictione brachij et dimissione hore  
 vnus. Et sunt qđaz qui flobotomū oleo inungunt. Sed hoc totū sicut  
 iam diximus dolorem lenit et cōsolidationē retardat. Et si vene qđem  
 quas in manu noiaimus non apparuerint sed apparuerint ipsaz ra-  
 mi: premas manus digito p̄trahendo inferius. Et si sanguis cito ad se  
 ipsuz reuersus fuerit cū digitus remouet et intumuerit flobotomef. Et  
 si nō: minuat. C Lūq; lauandī affuerit volūtas: cutis trahat ideo ut p̄-  
 cussio coopiat et fiat ablutio: deinde ipsa ad suū situm reducat. P̄nus  
 quoq; eminentiam hīs rectificet qui est melior cum pilam habet et de-  
 super ligetur. C Cum autem in officio percussionis adeps egreditur  
 molliter iterius reducenda erit et nō erit incidēda. Et in hōz qđē secu-  
 datione nō est fiducia habenda sine percussione. Et hoc qđez in fine ca-  
 pituli vehementer perscrutabimur: nam sermo iste accidentaliter hic  
 ingressus est. C Amplius scire debes qđ sanguinis retentio et percus-  
 sionis ligatio terminatā habent horam: licet sint diuersa. Nam quidaz  
 iunt qui tollere possunt: etiam si febucitantes essent: ut quinq; aut



## Liber primus

sex sanguinis libris auferant. Sunt et alij qui non possunt tollerare ipsis et  
sanis ut una sanguinis libra auferat. ¶ Verum tres in hoc consideran-  
de sunt dispoſiones. ¶ Una est leuitas corporis: et ipsius laxitas. ¶ Et alia est  
color sanguinis: nam in hoc et multotiens accidit error: quoniam in principio  
sui egreditur subtilis et albus: quare cum repletionis ibi affuerit: significatio et  
oportuerit te flobotomiam facere non decipiaris per hoc: nam color san-  
guinis in eis qui repletionis signa habent permiscetur quoadque: sed tamen  
inde non est curandum. In eis quoque qui apostemata habent color sanguinis  
errorem facit quoniam apostema sanguinem ad seipsum trahit. ¶ Et tertia est  
pulsus a quo recedere non debes. ¶ Cum ergo pertransierit pulchritudo  
coloris: aut mutabitur color sanguinis: aut mutabitur pulsus et propius ad  
debilitatem retine. Et similiter si aduenerit oscitatio: accides: aut aliquid  
aut singultus: aut nausea: aut si cito mutabitur color: aut pulchritudo:  
innitire pulsui. ¶ Qui vero magis preparati sunt ad hoc ut sincopis  
eis velociter accedat sunt illi qui calidarum existunt complexionum: ma-  
gis: laxa habentes corpora. Et qui sunt preparati ad hoc ut istud eis eueni-  
at tarde: sunt corpora habentes temperata: et carnes duras.  
¶ Oportet preterea ut minor flobotomos habeat multos: quorum qui-  
dam sint pilum habentes: et quidam pilo carentes. ¶ Et pilum quidem ha-  
bentes sunt quoniam venis labentibus sicut guidet. Et ut habeat  
glomeret ex cuculo aut serico. Et instrumentum vomitorium ex ligno aut  
penna. Et ut secum teneat pilos leporis: et medicamentum ex aloë et thure:  
et folliculum musci et diamuscatum: et troiscos de musco. ¶ Id est ut si sincopis  
acciderit que est vna ex rebus que ex minutioe timeſ: et fortasse habes hoc  
non vomuerit: succurrat: et glomerem in os eius mittat: et ipsum cum in-  
strumento vomere faciat: et folliculum ei ad olfactendum tribuat: et faciat  
ipsum trajicere aliquid ex electuario diamuscato: et ex troiscis et pro-  
pterea ut ei virtus viuificetur. Et si accedat ut ex arteria sanguis egre-  
diatur: succurrat: et repleat vulnus pilis leporis: et cum medicamine ex  
aloë ipsos retineat. ¶ Sincopis vero raro accidit sanguine egrediēte.  
Immo semper plurimum non accidit nisi post retentionem: nisi superfluum fue-  
rit sanguinis exitus: in febribus sincopis non curamus si usque ad synco-  
pam perueniat: et in principio apoplexie: et in squatiis: et in magnis apatis  
bus perniciosissimis: et foribus doloribus: hoc tamen facere non debemus nisi  
si cum virtus fuerit fortis. ¶ Et iam quidem accidit nobis ut in venis ma-  
nus sermonem amplificaremus semper aliorum sententias et obliuisceremur ve-  
nis pedis et alijs venis: nos ergo in eis sermonem nostrum primum opus.  
¶ Dicemus ergo quod ex venis pedis est sciatica que flobotomia a parte  
siluestri alcabi: aut sub eo: aut supra ipsum. Et ligatur illud quod est supra  
ipsum a summitate coxe usque ad cabi: et inuoluit fascia fortiter aut insti-  
ta. Et melius quidem est ut ante balneetur in aqua calida et ut ipsa in  
longitudine flobotometur. Quod si ipsa fuerit occulta: aliquis suorum ra-  
morum flobotomet qui inter minimum et secundum digitum ab eo existit. ¶ Et  
in uamamentum quidem in flobotomia sciaticæ est magnus in dolore scie. Et si  
in podagra.



In podagra. Et in varice. Et in elephanta. Sed sciatice scotatio est difficilis. Et ex eis est saphena que est super partem domesticam alcabi et est manifestior sciatice. Et ipsa quidem flobotomatur propterea ut euacuet sanguis ex membris que sunt sub epate: et ut sanguis a partibus superioribus ad inferiores declinet: quare menstrua vehementer puocat: et emorroydarum orificia aperit. Et ratio quidem facit oportere ut sciatice et saphena similis existant suuamenti: sed experientia facit ut operatio sciatice plurimum conueniat dolori scie: sicut si hoc esset debitum. Et saphene quidem flobotomata melior est que fit transuerse latitudinis attinens. Et ex eis est vena curuature que flobotomatur sub genu poplitis: que tantum efficit quantum et saphena. Sed est fortior saphena in prouocatione menstruorum: et in doloribus antea et emorroydibus. Et ex eis est vena que est post alaurcob: que est quasi ramus saphene: et operatur quantum ipsa. Et ad summum quidem venarum pedis flobotomata confert egritudinibus que sunt ex materijs ad caput declinantibus: et egritudinibus melancolicis. Et ipsa quidem magis debilitat virtutem quam flobotomata venarum manus. In venis autem que flobotomantur et sunt in parte capitis excepta quidem est ut transuerse flobotomentur. Et earum quidem quedam sunt que sunt vene: et quedam que sunt arterie. Vene ergo sunt sicut vena frontis que inter duo existit supercilia. Et ipsius quidem flobotomata confert grauitati capitis: et propter illi que est in posteriore parte capitis: et grauitati oculorum: et stupori: et dolori capitis pseueranti antiquo. Et vena que super caput flobotomatur propter emigraneam et vlcera capitis. Et due vene temporum que flexuose incedunt. Et due vene que sunt in angulis oculorum lachrymalibus. Et sem plurimum non appent nisi per obstructionem suffocant. Et in ipsis quidem flobotomari non est profundandum: quia fortasse fient fistule ex percussione ossis: et ex eis non egreditur sanguis nisi paucus. Inuamentum vero flobotomie ipsarum duarum existit in dolore capitis: et in dolore emigraneo. et ophthalmia antiqua: et lachrymis: et pano: et scabei palpebrarum: et earum bothor et noctilopis. Et tres vene parue quarum locus est post illam ubi extremitas auris tangit cum peruenit ad capillos. Et una quidem harum trium est magis manifesta que flobotomatur in principio aq et cum caput stomachi recipit fumum. Et propter hoc preferunt vlceribus aurium et colli et posteriori capitis. Et Gal. quidem negat quod quidam dicunt quod due vene que sunt post aures flobotomantur ut quod filios gignunt ipsos non gignant. Et ex venis istis sunt quidem due. Et minuunt in principio lepre: et fortis squinatier: et coangustatione anhelitus: et asmate acuto: et rauedine vocis: et in habente apostema in pulmone: et visna que est ex multo sanguine calido: et egritudinibus splenis et laterum. Et opus ut diximus ante ut flobotomo pilum habere minuatur. Modus vero ligandi eas est quod opus trahere caput ad contrarium partis flobotomie ut vena extendendo fiat sicut corda: et consideret que pars sit magis declinans: et fiat flobotomia ex contrario partis illi. Opus preterea ut et flobotomata fiat in latitudine: et non in longitudine: et sicut fit in saphena et sciatice. Et cum hoc toto

Stricella

t



## Liber primus

oportet ut ipsius flobotomia cadat in lōgitudine. ¶ Et ex eis est vena que est in lepore: cuius flobotomie locus est ipsius extremitas que digi-  
to pressa i duo p̄tis: vbi quidē sit flobotomia: sed sanguis qui inde egre-  
ditur est paucus. Et ipsius qdē flobotomia cōfert calips: et turbationi  
oculorū: et emoroydib⁹: et botoz que in naribus nascunt: et pruritui qui  
fit in eis. Verūtū plerūq; accidit ex eo coloris rubedo perseverans que  
similaf saphat et corūpit faciē: et est ipsius impedimentūz masus suo su-  
uamento. ¶ Et vene quidē que sunt sub afele a pte nocere: quarūz floboto-  
mia confert egritudinē oculorū antique que est ex sanguine subtili et  
antiquis capitis doloribus. ¶ Et ex eis sunt vene que sunt in labijs: et  
sunt quattuor: et sup vniūq; eorum existit par que cōferunt vlceribus  
oris et alcola et doloribus gingivarū et earūz apatibus et ipsarū laxitati et  
vlceribus et fistulis et fixuris que sunt in eis. ¶ Et ex eis est vena que est  
sub lingua super occultū menti que minuit in squinatīs et apatib⁹ dua-  
rum amigdalaz. ¶ Et ex eis vene que sunt sub lingua et exētes sup ip-  
sam linguam. ¶ Et minuit ppter lingue gravitatem que est ex sangui-  
ne: que quidē in lōgitudine sunt minuende: q; sanguinē cōstringere q  
fluxit ex flobotomia in latitudine facta ē difficile. ¶ Et ex eis est vena  
alanfuta que inter mētū et labiū est inferius que flobotomat ppter ois  
setorez. ¶ Et ex eis est vena furcule que flobotomat i medicatōib⁹ oris  
stomachi. ¶ Ex arterijs vero que sunt in capite est arteria temporis q  
quāq; flobotomat: quādoq; incidit: et quāq; extrahit: et quāq; adurit. Et h  
fit ppterea ut acuti rheumatismi et subriles pstringant qui ad oculos  
descēdūt: et ppter amplificationis principiz. ¶ Et due arterie q sunt  
post aures que flobotomant ppter species obthalmie: et principū aq;  
et pānum: et noctilopas: et antiquū dolorē capitis. ¶ In eam tāmē flo-  
botomia semper existit timor: et cū h tardatur cōsolidatio. ¶ Bal. quoq;  
dixit q cutusdam in gula vulnerati arteriam percussio parumper te-  
git ex qua magna sanguinis pars manavit. Sed Bal. ei subuenit cum  
medicamēto turis et aloes et sanguinis draconis et myrrhe: et restrictus  
fuit sanguis: et dolor antiquus quem in exteriorē parte corae posterius  
consueverat habere recessit.

¶ Et ex venis que in corpore flobotomant sunt due vene sup ventrem  
quarūz vna super epar cōsistit et altera sup splenē est posita. Et floboto-  
matur dextera in hydropisi. Et sinistra in egritudinibus splenis.

¶ Scito preterea q flobotomia duas hz horas: horam electā: et horam  
necessariā. ¶ Hora vero electa est eius que est in lumine diet: et post dige-  
stionis cōplemētū et supfluitatū expulsionē. ¶ Et hora necessariā ē hora  
que fieri opz: et que tardari non pōt: et in qua res prohibitoria nō atten-  
ditur. ¶ Scias etiam q flobotomus obtusus est magno impedinē-  
to: quoniam errat et non sequitur scilicet quod debet: et apostemare fa-  
cit et dolere. ¶ Cum ergo flobotomo operabis non manu premendo im-  
pellas: sed suauiter blandiendo. Et etiam furtim agas ut flobotomi ex-  
tremitas ad interiora vene perueniat: quoniam si illud duriter feceris



sepe caput flobotomi intus in vena occulta rumpetur fractura et scit ut vena refugiat et non vulnerabit venam. Et si perfidiose insisteris ut cum eo flobotomes augmentabis malitiam. Quapropter experiri debes qualiter flobotomus ingreditur cutem antequam cum eo flobotomes: et cum percussione secundare volueris si tibi necessarium fuerit. Et tibi preterea cauere debes ne venam impellas et sanguinem infles: quoniam tunc lapsus et remotio minus erunt. Et cum vena tibi rebelauerit vel occultauerit et ipsius repletio sub ligatura non apparuerit solue ipsam et multotiens liga: et iniunge eam: et comprimendo descende et ascende donec eam manifestare et apparere facias. Et hoc quidem experieris cum duobus digitis vnumquemque locorum tangens in quibus scis venam extendi. Et quandoque tangens utrisque: etiam quandoque vno ipsorum et cum altero facies sanguinem incedere donec altero cadente ipsius senties sanguinis accessionem cum ad ipsum perducitur sanguis et eius recessionem cum dimittitur. Et scito quod caput flobotomi habet spatium in quo penetrat: quod tamen non est longum ne ad arteriam aut nervum penetret. Et ipsum quidem plurimum impellere debes cum vena fuerit magis subtilis. Et oportet autem ut flobotomi apprehensio fiat pollice et impudico: et dimittatur index ad palpanandum. Et ut in medio ferri fiat apprehensio pollice. Et non apprehendat superius: quoniam non bene tenebit: imo erit vacillans. Et cum vena remouendo se ad partes vnam mutabitur: oppones ei ligaturam et stricturam econtrario partibus illius. Et cum remouendo se ad duas partes equaliter mutabitur non debebis eam in longitudine flobotomare. Et scito quod oportet ut strictio et compressio sint secundum quantitatem dispositionis cutis in duritie sua et grossitie et in multitudine carnis et abundantia. Et oportet ut etiam ligatura sit propinqua. Cumque ligatura venam occultauerit: fac signum super eam. Et caue tibi ne a signi rectitudine remoueas cum ligaturam facies: et cum hoc toto impelle flobotomum. Cum autem vene declinatio et ipsius eleuatio tibi rebelles extiterint scinde locum qui est super eam in corporibus macris proprie et cum vinculo operare. Et casus preterea ligationis et constrictionis in iunctura prohibet venarum impletionem. Et cumque volueris lauare digito tuo: tende cutem ut a rectitudine remoueat foraminis: deinde laua et exicca et pone panem eminentiam habentem et dimitte cutem ut ad locum suum redeat. Et scito quod qui multum sudat causa repletionis est flobotomia indigena. Et multotiens etiam habenti febrem et habenti dolorem capitis qui ex consilio flobotomia esset medicandus superuenit fluxus ventris naturaliter qui flobotomiam excusat.

De ventosis.

Cap. 21:

**U**entose cutis partes magis mundificat quam flobotomia. Et plus extrahit sanguinem subtilem quam grossum. Et ipsa quidem tuametur in corporibus propositis grossis et crassis grossum habentibus sanguinem est purum: quam ex illis non extrahit sanguinem: neque extrahit sic os: imo a ex eo vehemens



## Liber primus

ter est subtilis et cum difficultate: et in membro vetosato debilitate efficiunt.  
¶ Quidam autem precipiunt ut ventose in principio mensis non apponantur: quoniam humores nondum ammoti fuerunt: neque ebullierunt: neque in fine mensis: quoniam humores tunc sunt minuti. Sed in medio mensis: cum humores sunt ebullientes: et in sui augmento luminis in corpore lune augmentum sequentes et augmentat cerebrum in craneis: et aqua in fluminibus accessionem et recessionem habentibus. ¶ Ex suis vero horis in die melior est hora secunda et tertia. ¶ Et opus quidem ut a ventosis sibi quilibet caueat post balneum: nisi cutis sanguis fuerit grossus: quoniam ipse sepius balneari debet et una hora morari: postea ventosas apponere. ¶ Plurimi autem hominum abhorrent ventosas in anterioribus capitis apponere: et reperiunt in hoc sensum et intellectum impediri. ¶ Et ventose quidem super nocras que est in collo posite nigre vicarie existunt: et conferunt supercilio gravitati: et alleviatur palpebras: et praefertur scabiei oculorum: et fetori oris. Et super alcheel viscum tenent basilice: et conferunt doloribus humerorum et gulae. Et super alchada posterius sunt vicarie cephalice: et conferunt tremori capitis et membris que sunt in capite sicut facies et dentes et mole et aures et oculi et gula et nasus. ¶ Ventose autem que nocras supponunt obliuionem hereditare faciunt veraciter sicut quidam dixerunt: quoniam posterior pars capitis est locus conseruationis que ventose debilitat. ¶ Alcheel vero debilitat os stomachi. ¶ Et propter alchadam quidem quandoque accidit capitis tremor: parumper: ita quod mu-temus nos a nocras et ab alcheel parumper ascendamus: nisi cum fuerint necessarie propter fluxum sanguinis ex tussi: quoniam tunc cum eis est descendendum et non ascendendum. ¶ Et he quidem ventose que alcheel supponunt et inter duas spatulas conferunt egritudinibus sanguineis: et spasmo sanguineo: et asinari sanguineo: sed stomachum debilitant et cordis tremores generant. ¶ Et ventose quidem que cruribus supponuntur sunt minutionis propinque: et mundificant sanguinem: et prouocant menstrua. ¶ Et ei quidem que ex mulieribus alba existit et laxa sanguinem habens subtili ventose in cruribus posite sunt meliores quam flobotomia que fit in saphe-na. ¶ Quidam propterea dixerunt quod ventose super occiput posite et sum-mitatem capitis conferunt amemem et scotomie et tardant canos quemadmodum dixerunt. ¶ In hoc vero consideratio est habenda. Nam istud in his operas corporum et non in alijs: quoniam plurimis corporum festinare faciunt canos et impediunt intellectum: et conferunt egritudinibus oculis. Et hec quidem est maior earum utilitas: quoniam conferunt eorum scabiei et bothori: et aliusseragi et egressionis vici. Sed intellectum impediunt et faciunt hereditare stupiditatem: et obliuionem: et malitiam cogitationum: et egritudines permanentes: et nocent aquam in oculo habentibus. Sed fortasse si hora se presentauerit quod illud fieri debet non impeditur. ¶ Ventose autem sub mento posite praesunt dentibus repletis: et faciei: et gutturi: et mundant caput et mandibulas. ¶ Et ventose renibus supposite praefertur apostematibus coracis: et earum scabiei: et bothori: et podagre: et emorroidibus: et elephatie: et vetositatibus vesice et matricis.



et puritatis dorsi. Et cumque ventose iste fuerint cum igne siue sint cum scalpella-  
tione siue absque ea suuabunt et in hoc. Et si ille quod est quod sunt cum scalpella-  
tione sunt fortiores propter quod in ventositate. Nam quod sine scalpella-  
tione sunt in remo-  
uendo ventositates frigidas et ut radicitus euellantur hic et ubique sunt fortio-  
res. Et ventose preterea in anteriori parte coram testiculorum apostematibus co-  
ferunt et vulneribus coram et cruribus. Et ventose in posteriori parte coram  
supposite possunt apostemata et exituris quod in natibus sunt. Et ventose posite  
sub poplite preferunt pulsationi poplitis quod ex calidis generatur humoribus et  
exituris malis et vlcerebus putridis in crure et pede.

Et ventose super duas alcibi preferunt phibitioni instrumentorum et sciaticae et  
podagre. Et ventose autem sine scarificatione quique ponuntur propterea ut magis a  
parte sui motus trahatur: sicut cum mammillis supponuntur id est ut cursus sanguis  
mensuralis retineatur. Et quique quoniam ut apostema profundum ad exteriora trahatur id  
est ut medicamentum ad ipsum pueniat. Et quique requiruntur propterea ut apostema ad  
aliud membris mebris quod ignobilius in vicinitate existit. Et quique requiruntur  
propterea ut membris calefiat et sanguis ad ipsum trahatur et ipsi resoluantur ven-  
tositates. Et quique requiruntur propterea ut membris ad suum naturalem locum redu-  
cantur a quo remotum fuit sicut fit in ruptura inguine. Et quique requiruntur id  
est ut dolor sedet sicut cum supponuntur umbilico in dolore colice vehemen-  
ter cogente: et in ventositatibus ventris: et in doloribus matricis quod accidunt  
apud motum mensuralium et propter in adolescentibus: et super laxitatem partis exte-  
rioris core sicut fit in sciatica: et cum timeat ossis exitus a siuctura et iter du-  
as anchas possunt duabus anchis: et duabus partibus interioribus coram et emor-  
roydibus et hinc rupturam inguine et podagricis. Et ventose quoque super na-  
tes posite a toto corpore trahunt ut a capite. Et conferunt intestinis et men-  
struorum sanant corruptionem et alleuiant per eas corpus.

Et dicemus quidem quod in ventosis cum scarificatione tria existunt suua-  
menta. Primum eorum est euacuationis ex ipso membro. Et secundum est re-  
positionis substantie spiritus ne euacuatione humoris qui eductur  
sequendo euacuetur. Et tertium est quoniam non curat ut ex principalibus  
membris fiat euacuatio. Scarificatio vero profunda est ut ex profun-  
do trahatur. Et locus preterea ubi ventosa adheret quandoque aposte-  
matur et fit difficile ad ipsam remouendam. Pannus ergo aut sponsa  
in aqua tepida infusa que caliditate attineat sumatur et cum ea in cir-  
citu fiat embroca. Et hoc quidem frequenter contingit cum semper ma-  
millarum partes ventosas ponimus ut sanguis mensuralium fluxus et ex  
naribus arceatur: quamobrem super ipsas mammillas eas ponere non de-  
bemus. Et cumque locus ventose inungetur: prope ipsam suspende et non  
tardeas: sed ad scarificandum festina. Sitque prima positio levis: et cito re-  
moueatur ipsa. Deinde secundum ordinem ardeat ipsius remotio et tolleratio.  
Et oportet quidem ut ventosatus et post unam horam cibeat. Et infans pre-  
terea in tertio anno ventosetur post transactis duobus annis: quoniam  
propterea non debet ventosari cum est unus anni. Et in ventosis quoque fit  
securitas ne materie ad inferiora descendant. Et Et colericus quidem



## Liber primus

ventosatus post ventosas comedere debet grana mali granati: et spsoz succu scariolaz cum zuccaro: aut lactucas cum aceto.

De sanguisugis.

Cap. 22.

**I**ndi dixerunt qd in quarundaz sanguisugarum natura existit venenositas. Et eis igitur cauendum est que sunt ex genere magna habentius capita: et quaruz colores sunt antimoniales et nigre: aut quarum color est viridis: aut que sunt lanuginez habentes et similes meza: meiz: et super quas existunt fila coloris azuli: et quarum color similatur madion. In omnibus eniz istis existit venenositas. Et proueniunt ex eis apostemata et sincopis: et sanguis fluxus: et febris: et laxitas: et vlcera mala. Eas quoqz non accipias ex aquis malis in quibus limus alui est niger et cenosus et motus statim turbat aquam et feter: sed illas elige que in aquis colliguntur cochalibus tolibiatis: et in quibus moratur rane. Neqz attendas illud quod quidam dicunt qd si sint in aquis vbi moratur rane sunt male. Sitqz earum color similis rei super quam existit viriditas. Et tendantur super eas fila duo colorem arsenici habentia. Et ruffe rotunde que sunt coloris epatis. Et ille que simulant parue locuste et que caude muris similes existunt et minute parua habentes capita: omnes iste eligende sunt. Et nullas magis eligas qd habentes vntres rubeos: et dorsuz virides: et precipue si ex aquis fuerint curretibz. Et extractio preterea sanguis a sanguisugis facta pfundior est extractione que fit cum ventosis. Et ipse quidem anteqz ponantur quasi per vna diem colligende sunt. Et constrictione faciendum est vt euomant donec quod in earum existit ventribus egrediatur si hoc fieri poterit. Et ipsis parum sanguis agni aut alterius rei proiectatur vt inde nutriant anteqz ponatur: deinde sumant et earz viscositas et sordites cum aliquo qd fit vt spongia mundenf. Et Loc<sup>o</sup> preterea vbi sunt apponede cu baurac laues: et fricatione rubifices. postea qd volutas apponendi sanguisugas affuerit in aqua pjectant dulcem et emundenf: deinde apponantur. Et ex eo aut qd eas efficit volutarias ad se suspendendu est vt locus luto linias aut sanguine. Et Cumqz he fuerint plene et eas pycere volueris: pulueriza sup eas parz salis aut cineris aut baurac aut sete cobuste aut lint aut spogis pbuste aut lane pbuste et cadet. Et meli<sup>o</sup> qd eut postqz cadut locus ventosa sugas: et ex sanguine loci paruper accipias vt morsure ipsaz malitia remoueat. Et Quod si sanguis no pstringet: galle cobuste aut calx aut cinis aut tegula pbusta et subtiliter puluerizata sup ponas aut aliqua ab istis ex eis que sanguinez pstringut. Et hoc qdem oz vt sint apud eu pparata qui sanguisugas apponit cu ipse se suspendant. Et Appositio preterea sanguisugaru cofert egritudinibus subcutaneis: sicut sapas et alcube et eis similia.

De retentione eoz que euacuuntur.

Cap. 23.

**E**t que euacuant retinent: aut pp maie inclinatione absqz alia euacuatione. Aut pp inclinatione cu alia euacuatione. Aut ppter ea qd ipsamet euacuo inuas: aut medicinis infrigidantibz aut stipticis: aut vi



scosis: aut a durentibus: aut strictura. Et retentio qdem euacuatiōis ppter attractionē sine alia euacuatiōe est sicut appositio ventosarū sup māmillas facta ad hoc vt sanguis fluxus ex matrice phibeat. Sz melior attractio est cū qua existit sedatio doloris illius a quo trahit. Et ea qdem que fit ppter attractionē que est cū euacuatione est sicut flobotomia basilice facta propter hoc: aut retentio vomitus fluxui ventris: aut fluxus ventris vomitui: aut vtrorūq; retentio puocatione sudoris. Et euacuatiōis qdez iuuamentū est sicut stomachi z intestinoz mūdficatio ab humorib<sup>9</sup> viscosis malis labere faciētib<sup>9</sup> cū picra. Et sicut studiū qd adhibet ad os stomachi mundificandū vomitu propter incisionē materie vomitus māstue. Et medicine qdem infrigidātes liq<sup>9</sup> de cōgelant z orificia pstringūt z coangustāt. Et stiptice qdem medicine materiā coarctāt z cānales cōstringūt. Et viscosē qdez medicine opilationes in cānalū orificijs efficiūt: que si fuerint acute plus opera bunt illud. Et adurentes qdem cortices efficiūt vt sup cānalis orificiū maneat z ipm claudant z confirment: sed tamē eay impedimentū timef. Et hoc est quoniam possibile est vt cortex rūpat z eradicet z amplificatio foraminis augmentet. Et ex adurentib<sup>9</sup> qdem sunt qdam in quib<sup>9</sup> existit stipticitas sicut attramentū. z quedam in quib<sup>9</sup> non: sicut calx non extincta. Et adurentes qdem stiptice sunt necessarie: vbi voluntas est vt cortex sit fix<sup>9</sup>. Et alie sunt necessarie vbi voluntas est vt cortex cito cadat. Et ei<sup>9</sup> qdem que fit strictura: alia est cū clausura foraminis z coarctatione ad hoc vt ipsius partes in vnū conducant: sicut cōstringit illud qd est supra cubitū cū flobotomator in basilica errās pcutit arteriā. Et alia est que fit opilatiōe orificij vulneris z clausure vie euacuati sicut pilos leporis in vuln<sup>9</sup> ponim<sup>9</sup>. Dicemus ergo q si sanguinis cursus ex apertione orificioz venarū fuerit: stipticis medicabim<sup>9</sup> vt orificia venarū constringant. Et si ex ruptura fuerit: stipticis glutinosis sicut terra sigillata. Et si ex corrosione fuerit eo q carnes nasci facit: cū eo quod corrosionem abstergit.

De sanationib<sup>9</sup> opilationū.

Capl. 14.

**O**pilationes aut sunt ex humorib<sup>9</sup> grossis: aut viscosis: aut multis. Et multoz qdem humorū quando cū eis alia non fuerit causa malitia remouebit extractione ipsoz flobotomia: aut ventris fluxu facta. Et si grossi fuerint indigebūt eis que resoluant. Et si fuerint viscosi: z maxime si fuerint subtiles erūt eis necessaria ea que incidunt. Et tu quidem iam sciuisti differentiam inter grossum z viscosum. Et q est sicut differentia inter gluten liquidum z lutum. Et grosso qdem resolutiuum est necessariū: ideo vt ipsum attenuet: z eius expulsio fiat facilis. Et viscoso incisiuum est necessarium ideo vt inter ipm z id cui adhefit penetret: z inter ea separationē faciat z vt ipm in parua secet frustra: qm viscosus opilat ppterea: q adheret: z p ptiū suay ptnuatiōez. Opz aut vt i resolutione grossi a duab<sup>9</sup> pparijs caueat reb<sup>9</sup>: qz vna est resolutio debilis q in raritate materiel augmentū efficit ipsius locum

t 4



## Liber primus

augmētāt ita q̄ ad resolutionē nō perueniet: quare opilationē augmētāt. Et altera est resolutio fortissima qua eius subtile fit vapor ⁊ spissus ipsius fit lapis. ¶ Cum ergo resolutio fortis est necessaria inuenitur lentificante subtili cū materia in qua nō sit grossities: sed sit in ea calor tepidus qui suuet in resoluēdo totū illud quod est opilatum. ¶ Et ex opilationibus quidē peiores sunt opilationes venarū. Et deteriores eis sunt ille que sunt in arterijs. Et adhuc peiores sunt ille que in mēbris existunt principalibus. ¶ Ergo cum in aperitis stipticitas ⁊ subtilitas coniungentur erit melius: quoniam stipticitas remouebit a membro subtilitatis grauamen.

De medicationibus apostematum.

Capitulum. 25.

**A**postematum quedam sunt calida: quedam sunt frigida fluxa: ⁊ quedam sunt frigida dura. Et ea iam diximus. ¶ Et ipsorum quidē cause: aut sunt primitiue: aut antecedentes. ¶ Et antecedentes quidē sunt sicut repletio. ¶ Et primitiue sunt sicut casus: aut percussio: aut morsus. ¶ Quedam vero que sunt ex causis primitiuis: quāq; cum corporis resolutione se representant. Et quāq; eueniunt cum equalitate humorū. ¶ Et ea quidē que sunt ppter causas antecedentes aut primitiuas cum repletionē corporis representata. Aut sunt in membris quā principalibus sunt vicina: sicut euacuatia. Aut nō sunt. Et si non sunt nullo modo aliquid ex resoluētib⁹ est eis applicandum in principio. Immo membrum expellens est meliorandū: si ibi fuerit membrum expellens: aut totum corpus melioretur: si nō fuerit ibi membrum singulare quatenus ad ea perueniat quicquid refrenat ⁊ ad diuersum trahit ⁊ stipticum efficit. Et tū cum diuersitate illius membri sit attractio ad illud quod in alio latere diuerso est positū ppter exercitū ipsius: aut ppter rem ponderosam super ipsum delatam. nam multoties a manu apostemosa trahit materia quā cum alia res deferat ponderosa ⁊ hora una tenetur. ¶ Oportet autē ut stiptica constrictiua repercussiva frigide cōplexiōis pure existāt si apata fuerint acuta. ¶ Quod si apostemata fuerint frigida ⁊ quā alicui sint admixta in quo virtus sit calida cum retentione sicut squinantū ⁊ blacte bizantie. ¶ Cum autē maturare volueris minues retentiū: ⁊ admiscebis ei quod sit resolutiuum donec ad statum perueniat: tunc enim ipsa admiscenda erunt equaliter. ¶ Cum autem declinatio fuerit nō sit ibi nisi quod resoluat ⁊ laxare efficiat. ¶ Et ⁊ quidē ut illud quod frigida fluxa resoluat sit abstergens ⁊ exiccās. Et hoc quidē plurimū inuenitur in calidis. ¶ Ea autē que ppter causas extant sunt primitiuas vbi nō est humorū repletio: medicari debent in principio rei cū eis que fluxa faciant ⁊ resoluant. Et si non: cum eo quod sit sicut illud quod primū medicatū fuit. ¶ Si vero membrum apostemosum membrum principalis emittorū fuerit: sicut loca glandosa in collo que sunt in circuitu aurū cerebri aut ascelle cordis: ⁊ inguina epatis: nullo modo erit ei applicandū aliquid quod refrenet: nō sō quod hoc nō sit medicamentū apostematū eorum: quā hoc est ipsorum medicamentū: sed quod volumus ipsorum



medicari apostemata: imo studiū ad hoc impēdere vt ea augmētemus  
 z materiā ad ipsa traham<sup>9</sup>. Et nō curamus si malitia in mēbro augmē  
 tata fuerit. Non enim curamus nisi de eo qđ membro principalē est me  
 lius. Et tīnemus qđ si materiā refrenauerimus redibit ad membrū pn  
 cipale: z perueniemus inde ad illud qđ emēdare nō poterimus. Qua  
 propter volumus vt malitia in membrū cadat ignobile: cuz principalē  
 contulerit membro ita vt studiū impēdamus in attrahēdo materiā ad  
 membrū ignobile: z facere vt ipsum apostemef. Et si non cuz alijs saltē  
 cum ventosis z emplastris attactiuis acutis. Cūqz ad collectionem  
 peruenerint: huiusmodi apostemata aut reliqua ab eis qñqz aperientē  
 per se aut maturatōis aduocato: z qñqz indigent maturatōe z se  
 ctione simul. Maturatio vero cōpletur ex eo in quo cum colore existit  
 opilatio z glutinatio vt per ipsum calor retineat. Aut autem matura  
 tionem efficit cuz aliquo qđ sit sicut huiusmodi maturatiuū: attēdere  
 debet: vt si viderit calorem innatū debile z qđ membrū tam declinet ad  
 hoc vt corrūpatur: remoueat ab eo glutinosa z opilatiua: z ponat apti  
 tuiua: z scarificationē faciat profundā. Deinde adhibeas medicinas in  
 quibus existit resolutio z desiccatio: sicut de eis inuestigabim<sup>9</sup> in libris  
 particularibus. Multoties preterea erit apostema pfundū: z erit no  
 bis necessariū trahere ad partem cutis: z si nō cum ali o saltē cū ven  
 tosis ignitis. C In apostemate autem duro qđ status terminū pertran  
 siuit regula in ea est vt mollificet qñqz cum eo in quo existit caliditas z  
 siccitas parua. Ideo ne qđ ex eo spissum est ppter multā resolutionem  
 fiat lapis: immo totum ad resolutionē preparatur. Postea super ipm  
 resolutio fortior fiat. Deinde si tīmetur ex resolutione eius qđ resoluē  
 ne qđ remansit lapis fiat: iterum ad mollificandū ipsum scđo redeat:  
 z incessanter fiat hoc donec totum finatur inter mollificandū z resoluē  
 di vices aliter vires. C Inflata aut apostemata curen<sup>9</sup> ex eo qđ calefa  
 cit subtilitate sue substantie: ppterea vt ventositates resoluat z poros  
 amplificet. nam causa in apostematibus inflatis est ventositas: grossi  
 ties: z poroz clausura. P Studiū quoqz est adhibendum in phibendo  
 materiā ex qua ventosus prouenit vapor. C Ex apatibus preterea sunt  
 que sunt vlcerosa: sicut fornicia: que sunt infrigidanda sicut flegmon:  
 sed nō sunt mollificāda: z si ppterea qđ sunt apostemata sunt mollificā  
 da: imo sunt siccan da: quoniam accidens hoc iam supauit causam. acci  
 dens enim est vlcerositas de qua tīmetur qđ accidat aut qđ iam accide  
 rit. Et vlcerositatis quidem medicamentū est desiccatio: z res ei magis  
 contraria est mollificatio. C Occulto aut apatum materiā minorāda  
 est flobotomia z ventris soluttione. P Et opz vt ea habens a balneo z vi  
 no z motibus corporeis z animalib<sup>9</sup> superflua sicut ira z sibi similibus  
 caueat. Postea in pncipio rei adhibeat ei qđ absqz nimia supfluitate  
 repercutit: z ppile si in membro fuerit qđ sit sicut stomachus aut epar.  
 P Cumqz hora resoluēdi affuerit non debes dimittere quin stipticas  
 medicinas bonum habentes odorem admisceas: sicut in pcedentibus



## Libri primus

tibi narrauimus. Et epar quidē et stomachus plus indigent hoc q̄ pulmo. Cōportet p̄terea vt mollificātia subtilia q̄stis adhibent sint medicīne in quib⁹ existit maturatio et sint apatibus p̄ferētes: sicut solatrū et cassia fistula. Solatrū naq; p̄prietatem h̄z resoluendū apata calida q̄ sunt occulta. Et ea quidē habenti nō est dandus cibus nisi subtilis. Et nō in hora paroxysmi si ibi fuerit. Neq; in principio sui: nisi p̄p multam debilitatē fiat. Cum autem sintoma supuenerit p̄p collectionē apatis interioria cum casu virtutis: in itinere mortis existit: qm̄ virtus non sustentat nisi nutrimento: et nutrimentum est res magis timorosa. Ergo si resolutū fuerit valde bonum erit. Qd̄ si aperta fuerint danda sunt eis que ea lauent sicut aqua mellis et aqua zuccari. Postea dentur eis que suauiter maturēt cū siccitate. Postea in fine rei nō adhibeātur nisi exsiccantia. Et tu quidē scies hec ex libro q̄ pticulares egritudines colligit s̄m declarationē. Et p̄terea cū in apatibus occultis que sub ventre existunt p̄tingit error: qm̄ qm̄ non sunt apata sed rupturę existit in perforando ea timor. Et plerūq; apostema oculū nō existit in paniculo: sed in ipso intestino: et est in aperiendo ipsum timor.

De sectione.

Cap. 26.

**Q**ui plagas secare voluerit oportebit vt eius sectio incedat s̄m rugarum collectionē q̄ sunt sterius in illo membro. Nisi fuerit tale qualis est frons: qm̄ si incisio incedet sicut p̄cedunt rugę ipsius collectiones: incidet musculus frontis: et cadet supercilium. Et similiter in membris rugę quę incessus diuersificat ab incessu villorū suorū musculorū. Op̄tergo vt sector ex anatomia sciat anatomiaz neruorum et venarū et arteriarum ne errore incidat aliquid ex eis. Et op̄ etiaz vt secum deferat multas ex medicinis sanguinem costringentibus et emplastris dolorem sedantibus et instrumentis que ad hoc p̄sineant. Habeat ergo secū qd̄ sit sicut medicīna Ba. et sic plius leporis et tela aranę et albumē ouis et ferraamenta quibus aduritur: omnia enim hec sanguinis fluxum p̄hibent: siue ex errore ipsius pueniat: siue necessario: et vt medicinas deferat que fluxa faciunt. Cūq; exituraz p̄forauerit et qd̄ in ea continet extraxerit: non debet et adhibere oleum neq; aquaz neq; emplastrū in quo sit oleum neq; sepum superabundans sicut basilicon: immo aliquid qd̄ sit sicut emplastrū ex calcato qd̄ apponat cum eo indigebit. Et desuper imponat spongiam in vino s̄ptico infusam.

De egritudinib⁹ corruptōis mēbri et de incesione.

Cap. 27.

**Q**uam membrū p̄pter malam cōplexionē cum materia aut sine materia corruptur: et nō p̄fecerit ei scarificatio: neq; epithimari ex eo qd̄ conferre cōsuevit de eis que in libris particularib⁹ dicta sunt: est necesse vt caro corrupta que est supra ipsuz remoueatur. Et melius quid demerit vt sit sine ferro si possibile fuerit: quoniam ferrum plerūq; inuenit tunicas musculorum et venarum pulsantium periculose. Qd̄ si hoc nō contulerit: et corruptio iam in carne p̄cesserit: necesse erit vt ipsa incidatur: et vt locus incisionis oleo seruente aduratur. Ex hoc enī pue-



nit securitas ab acuitate malitie ipsius: et refrigetur sanguinis exitus: et nascuntur super incisionis locum caro et cutis extranea: non proportionalis: sed res que magis carni similis existit propter sui duritiem. **C**umque incidendi voluntas affuerit: tenta prius erit imittenda in circuitu ossis voluendo donec quod sane teneatur reperiatur. Et ubi dolor fit fortior: cum tenta sibi immittitur: quoniam est terminus sanitatis: Et ubi, cumque inueneris laxitatem et retentionis debilitatem: totum erit ex collectione eius quod est incidendum. **Q**uandoque autem perforatur illud quod circumdat os quod vult incidere ita quod foramina circumdant ipsum. Ergo rumpetur per ipsum et incidetur: et quandoque serratur. **C**umque hoc facere volueris separa inter incidentem et perforantem: et inter carnem ut non redeat. **S**i ergo ipsum os quod est necesse incidere fuerit frustum: cumminens quod non possit aptari ita ut debet: neque sit in eius rectificatione fiducia: et timeatur ne corumpatur et corumpat illud quod est coram ipso subleuabimus carnem ab eo: aut scindendo: deinde ligando et ad diuersitatem partis illius extendendo: aut alijs ingenijs que sensus demonstrat. Et separabimus inter ipsum et membrum nobile si sibi affuerit cum pannis qui ipsum ab eo elongabunt: et postea incidemus. Et si os fuerit tale quale est os coxe: et fuerit magnum et neruis et arterijs et venis propinquum: et fuerit eius corruptio multa: dum medicus ab eo fugere absque ipsius incisione et scarificatione cum ferro vel igne. **D**e medicationibus solutionis et inuolutionis ipsorum vlcery. **Cap. 28.**

**S**olutio continuatatis in magnis membris medicatur equatione et liberatione conueniente que in doctrina restauratiōis dicta est. Et tibi in suo loco postea veniet cum quiete et comestione cibi conglutinatiui in quo habes fiduciam quod ex ipso nutrimentum generatur cartilaginatum quod labia fracture claudat et in vnum conducat sicut cibus qui fit de extremitatibus animalium. Impossibile enim est ut os restauret et propale in corporibus consistentium nisi secundum hunc modum: quoniam nullo modo redibit ad continuitatem. **E**t nos quidem de restauratione sermones exquirunt loquimur in libris particularibus. **I**ntento autem in medicando solonem cōtinuitatis que in membris accidit mollior est trium principiorum curam habere. Primum eorum est: quoniam si causa fuerit fixa minus: quod oportet est retinere illud quod fluit et constringere eius materiam si ipsa fuerit currens. Et secundum est fixuram consolidare cum medicamentis et cibis quoniam tenentibus. Et tertium est putrefactionem prohibere quod propter plus fuerit possibile. **C**umque ab vno trium te excusaueris redi ad cogitandum de duobus remouentibus. **T**u vero iam scis quomodo illud quod fluit retineas. **S**ed consolidatio fit adtingendo labia si adiungunt et exiccando et comedendo glutinativa. **E**t scito quod iterum in medicando vlcera est exiccatio. **N**on ergo ex eis non dum fuerit tantum exicces. Et in illud quod ex eis putridum fuerit medicie acute conosiue mita: tantum sic calcatur et alegi et arsenicu et calx: quod si non protulerint necessari est ignis. Et medicina que est composita ex flore eris et cera et oleo: quoniam ipsa flore eris mundificat et prohibet morisiois supfluitatem oleo et cera. **I**psa ergo



## Liber primus

In hac re medicina existit temperata. Et dicemus qd omnia vlcera: aut sunt simplicia: aut composita. Et simplicia quidem cum fuerint parua et nil ex eorum humiditate corrodatur: tunc coniungenda grunt ipsorum labia: et liganda custodiendo ne inter ipsa aliquid olei aut pulueris cadat: qm consolidabuntur. Et similiter magnum de culus substantia nil perditum fuerit et culus vna pars alij applicari potest. Masagni vero culus partes applicari non possunt siue sit fissura siue concauitas vel spatium plena saniet: et tam aliquid ex substantia membri perditum est: curatio est exiccatio. Si ergo illud qd perditum est tantus fuerit cutis et necesse erit vt cicatricem inducat. Et hoc quidem p essentiam cum stipticis. Et per accidens quidē cum calidis cum ex eis paru qd sit adustum superpones sicut alzegei et calcatur: qm magis iuuant in exiccando: et magis perducunt crustam. nam si multus fuerit corrodet et in vlceribus augmentum faciet. Si autem illud quod perditum fuit fuerit caro: sicut est in vlceribus profundis: non erit festinandum in cicatrizando ea: immo primo erit studendum vt caro in eis nascatur. Et caro quidem non generatur nisi ex eo cuius siccitas non multum gradum primum transcendit. Verutamen hic conditiones attendunt de quibus cura est habenda. Et ex eis est consideratio dispositionis complexionis membri principalis: et complexionis vlceris. Quoniam si membrum in sua complexione fuerit multe humiditatis: et vlcus non fuerit multe humiditatis: sufficet siccitas pauca in primo gradu: qm egritudo non multum fuit elongata a natura membri. Sed si membrum fuerit siccum et vlcus humiditatis multe: erit necessarium illud qd exiccet in secundo gradu et tertio vt reducat ipsum ad suam naturalem complexionem. Et in temperatis quidem dispositio erit equanda. Et ex eis est consideratio complexionis totius corporis. Nam cum corpus fuerit multe siccitatis: et membrum augmentatum in humiditate fuerit temperatum fm corpus equale ex temperamento erit exiccandum. Et similiter si corpus fuerit in humiditate augmentatum et membrum in siccitate. Et si ambo ad augmentum deueniunt: tunc si egressus fuerit ad humiditatem amplior exiccabit siccitate. Et si fuerit ad siccitatem minor exiccabit siccitate. Et ex eis est consideratio virtutis siccantium: qm licet ex siccantibus carne nasci facientibus exiccatio fortis non queratur: sed exiccatio que sit talis qualis est illa que phibet materia scilz superflua q descendit ad membrum qd sit aptum ad hoc vt carnis generatio sit ex ea multum: tamen ea querit in siccantibus que non sunt ad hoc vt caro per ipsas generet: sed vt cicatrizatio fiat p ea. Ex eis enī querit vt sint plus abstergentia: et magis lauantia plus q siccantia: ex quibz non querit nisi cicatrizatio et consolidatio et prinuatio. Et oēs qdem medicine que sine mordicatione deficiat sunt ingrediētes in genus earum que carne nasci faciunt. Omne preterea vlcus qd in loco existit non carnosum est inobediens ad hoc vt cito medicetur. Et similiter rotundum. Ad medicinis aut siccantibus et stipticis que in vlceribus occultis adhibentur sunt medicine mundificantes: sicut mel. Et



medicne loco pprae: sicut diuretica medicinis vlcera instrumentorum  
vrine curantibus. Cūq; cicatrizare voluerimus ponemus medicinas  
cum stipticitate sua viscosas: sicut terra sigillata. Et scito q; quedam  
sunt vlceris sanitatē phibētia: ex quibus est malitia complexionis mēbris  
quare studere debes vt ipsum rectifices. Et malitia cōplexionis sangui  
nis qui ad ipsuz aduenit: quare succurrere debes cum generatiōe boni  
chimi. Et multitudine sanguinis q; ad ipsuz fluit et humectat ipsum: cui  
succurrere debes cuz euacuatiōe et subtilitati cūcti et faciendo vt exerci  
tes si possibile fuerit. Et ossis corruptio qd est sub eo et qd ei trāsmittit sa  
nem. Et hmoi qdem curatio nō est nisi ossis illius melioratio: et ipsius  
fricatio si fricatio tota ipsius corruptiōez remouere poterit: et accipere  
ipsuz et incidere. Cūltoties pterea est necessariū medicati vlcera vt  
secum deferat empla attractiua vt eis frusta ossium et res extranee car  
ni infixae euellant. Et si nō: phibebūt vlcus meliorari. Cūlcera quoq;  
nutrimēto indigēt ppterea vt pfortatio fiat: Et minoratiōe nutrimenti  
ppterea vt saniet mā restringat. Et inter hec duo pparata existit diuer  
sitas: qm sanies debilitat: quare pfortare necesse est et multiplicat: qua  
re necesse est nutrimentum phibere. Adicūus ergo de hoc solliciti esse  
dz. Cūq; vlcus in principio fuerit nō dz eger balneuz ingredi: neq;  
ipsum aqua tāgere calida: qm attrahet ad ipsuz qd in apostemate aug  
mentum faciet. Sed cū vlcus geuerit et sanie fecerit: fortasse tunc facile  
fiet ei. P Omne pterea vlcus qd cito reuertit postq; carne repletuz est et  
phiderari dz est in semita puentēdi ad fistulaz: debes ergo semp intueri  
colorez saniet: et colorez labioz vlceris. Et si plus multiplicabit sine mul  
tiplicatione nutrimenti est ibi alfase. Cūlogmur ergo nunc de curatiōe  
alfase. Et dicamu s: qm ppterea q; alfase ē cōtinuitatis solutio aut in  
fra cutempfundā: manifestū est q; opz vt eius medicamina sint fortiora.  
q; eius qd discopuz est. Et ppterea q; multū sanguinis ad ipsum fluit  
est necessarius illud qd illum resoluit. Verūtn opz vt eius resolutio sit  
cum multa siccitate vt nō resoluat qd ibi subtile est: et faciat lapidez qd  
ibi spissum est. Cūq; ex resolutione perfecimus illud qd nobis ne  
cessē est debemus apponere consolidatiū qd sit deficcatiū: ne sit sa  
nies in concavitate que exire non valeat: fiat lapis: et postea qualibet  
cā putrefiat: aut eradicet et redeat ptnuitatis solutio. P Cūq; aut alfa  
se fuerit pfundior: scarificabit loc⁹ vt medicamē magis penetret. Cū  
medicando aut alfase et contusione leuez fortasse sufficiet flobotomia.  
P Quod si alfase fuerit in pntis cum pcussione: medice prius percuso  
fio medicamentibus pcussioni aptis donec sit possibile medicari alfase.  
P Et alfase quidē si magna fuerit medicabit cuz siccantibus. P Et si fue  
rit parua vt punctura acus dimittat esse eius ipsi nature: si non fuerit  
venenosa pendens: aut fuerit fortis doloris: aut si tetigerit neruuz: et ti  
meatur inde apostematis generatio et pulsatio. P In contusione autē  
sufficit mollis ligatura: non dolorosa: et vt super ipsam ponantur me  
dicamina. contorsioni apta. P In his autē que sunt sicut casus et per



## Liber primus

cussio necessaria est si obotomia ex parte diuersa. Et subtilian dū est nū  
triens. Et dimittenda est caro: et que sunt sicut ipsa. Et regendus est ex  
apozimatibus et potionibus scriptis ad hoc in libris particularibus.  
Sermonem autem in solutionibus prinitatis factis in neruis et ossib<sup>9</sup>  
reseruabimus posterius ad libros particulares.

### De cauterizatione.

Caplm. 29.

**C**auterizatio est medicamen valde vtile iuuans: ad phibendū ne  
corruptio spargat: et ad pfortandū mēbrum cuius cōplexionē vo  
lumus rectificare: et ad resoluedū materias corruptas in mēbro retē  
tas: et ad restringendū sanguinis fluxum. Res vero qua cauterium  
fit meli<sup>9</sup> est aurum. Et locus quidem qui cauterizatur: aut est manifestus  
et ponitur cauteriū sup ipsum sensibiliter. Aut est pfundus interius  
in mēbro: sicut in naso: aut ore: aut in ano. Et huiusmodi qdē forma in  
diget sup quaz ponatur: quod sit sicut tale: aut magra in aceto infusa.  
postea ponant super ipsam pāni aqua rosacea vehemēter infrigidati  
aut succis aliquibus. Et mittatur in canalez ita vt locus cauterizandus  
eius bucella fiat: deinde imittatur cauteriū ppterea vt ad locū pueniat:  
et in circuitu nō impediat: et pptie cuz cauteriū subtilius fuerit q̄ forme  
vacuitas ne lateribus forme obuier. Et cauterizato: ppterea sibi cauere  
bz ne fortitudo cauterizatiōis ipsius ad neruos perueniat: neq; ad cor  
das: neq; ad ligamēta. Quod si pp sanguinez qui fluit cauterizauē  
ris oportebit vt cauterizatio sit fortis. Ideo vt crusta grossitiem habeat  
et spissitudinē ne cito cadat: qm̄ ex casu cruste cauterizationis facte p  
pterea vt carnē corruptam piciat: et vt sanguinis fluxus phibeat pue  
nitur ad malū deterius eo qd̄ erat. Lūq; cauterizaueris ppterea vt  
carnem corruptā piciat et terminuz sani scire volueris erit vbi dolet.  
Et fortasse necessarius erit tibi cum carne cauterizare os qd̄ est sub ea: et  
supra ipsum morari donec tota ipsius destruatū corruptio. Lū ergo  
fuerit quod sit sicut craneum subtiliter ipsam operare ita vt cerebrum  
non ebulliat neq; ipsius panniculi corrugentur. Et in alio osse ab ipso  
non cures perquirere.

### De sedatione dolores.

Caplm. 30.

**I**am sciisti dolorū causas in duaz cōprehendī diuisionibus scilicet  
mutatione cōplexionis subito: et solutione continuitatis. Postea  
sciisti q postremū diuisionis eaz peruenit ad malitiā cōplexionis ca  
lide: aut frigide: aut humide: aut sicce absq; materia: aut cum materia  
chimosa: aut ad ventositatem: aut asā. Doloris ergo sedatio ex con  
trarietate harū causarū erit. Et iam sciisti qualiter vntusculusq; eaz  
cōtrariū sit. Et sciisti quō malitiā cōplexionis et apostema et vētositas  
medicent. Et ois qdē dolor q sit fortior interficit qm̄ ex eo in primis  
accidit frigiditas corporis et tremor: postea fit pulsus paruus: deinde  
destruit: et postea morit. Et ad summiū id qd̄ dolores sedat est: aut id



quod complexionē mutat. Aut quod resoluat mām. Aut quod stupefacit. Et stupefaciēs quod remouet dolorē: quā destruit sensum mēbrū et nō vero sensum nō auferit nisi ppter vnā duarū causarū: aut ppter multā in frigidationem: aut ppter multā ventositatē que est in ipso cōtraria virtuti illius mēbrū. Et ea quoque que fluxa faciunt sunt ex summa eorū que molli- ter resoluunt: qualia sunt anetū: et semē lini: et mellilotū: et cāmomiſſa: et semina apij: et amigdale amare: et ois res in primo gradu calida: et pro- prie quā fuerit cum ea glutinādi potētia. sicut gummi prunorū: et amilū: et cerusa: et crocus: et laudanū: et altea: et amomū: et caules: et napi: et apo- zima eorū: et adipēs: et isopus ceratus: et olera: sicut dicemus in antidota- rio: et ventrē soluētia et euacuātia quocūque mō fuerint sunt istiusmodi. Et fluxa quidē faciētia sunt danda post euacuātia: si necessariū fue- rit euacuare donec mām restringas que ad mēbrūz descēdit: et ēt illud totū quod apostema maturat aut quod ea aperit. Oibz autē stupefacien- tibus fortius est opij. Et ex eis sunt poma mādragorē: et eius semen: et cortices radicis ipsius: et papauer: et bengi: et iusculamum: et solatrum putrefaciens: et semen lactucarū: et ex eis sunt nix et aqua frigida. In doloribus pterea multoties accidit error: quā eorū cause erunt extrinse- ce: sicut calor: aut frigus: aut ceruicalis eminentia: aut loci corruptio: aut casus qui fit in ebrietate: aut alia ab his: et querūt eorūz cause in cor- pore. Et puenit error. Quapropter scire debes hoc et cognoscere: si est ibi repletio aut nō: et si sunt ibi cause repletionis nate. Quandoque etiā causa aduenit exterius deinde interius sit māsiua: sicut cuz aliquis bi- bit aquam frigidā et accidit ei fortis dolor in parte stomachi et epatis. Et multoties quidē nō est multū necessaria euacuatio et sibi simi- lia: quoniam sepe sufficit sibi balneū et fortis somnus in eo. Et sicut qui comedit rem calidā et infert ei fortē capitis dolorē: et sufficit ei aqua in frigidatā bibere. Et quandoque est res in qua fiducia est quod dolor ea remoueatur vt tarde operans ita quod dolor ille vsqz ad horam illam tollerari non potest: sicut euacuatio materie dolorē facientis colice retente in villis intestinoz: aut cito operans est sed ex ea timetur si- nis vehementer malus: sicut stupefactio mēbrū dolentis in colica cū medicinis que hoc operari solēt et fit medicus in hoc ambiguus. De- bet ergo bone mensurationis fortitudinem habere: vt sciat quod duo- rum temporū sit longius: aut tempus fixationis virtutis: aut tempus doloris. Et etiā que duarū rerū sit et deterior: an dolor: an malus finis qui ex stupidatione timetur: vt eligat studiū et impendere quod magis est impediens. Fortasse enim si dolor remanserit fortitudine sui et emagnitudine interficiet. Et stipulatio fortitan non interficiet: licet ex alia parte impediat: cuius impedimentum fortasse corrigere pote- ris: et redibit fortitan: et tu redibis medicina conueniente. Et pter hoc totum stupefaciens complexionez considerare debes: et ipsius qualitatem: et vt quod ex eo est facilius dones: et vt tribuas id quod est cum suis syriaciis compositum: nisi res fuerit maxima que forti in

*fortis fortis  
sedantur et*



## Liber primus

*inter for...*  
*lorigit...*  
*que non...*  
digeat stupefactio. ¶ Sunt preterea membra de quibus non curamus et si eis supponas narcotica: quoniam non inde ad vehementer malum finem perveniunt: sicut dentes cum ei apponit stupefactivum. Et fortasse quidem etiam bibere erit melius in huiusmodi sicut bibere quod stupefaciat propter dolorem oculi: quoniam ex hac minor malitia provenit oculo quam ut inferius ponatur. Et fortasse facile erit corrigere malitiam quam ex potu alijs accidit membris in eo autem quod est sicut colica magnificat malus finis: quoniam maiorem augmetat frigus et congelationem et clausuram. ¶ Amplius stupefactoria plerumque sedant dolorem: propterea quod dormire faciunt: quoniam somnus est una ex causis ipsius sedationis doloris: et proprie quoniam cum eo facta fuerit fames: et in dolore materialit. ¶ Et stupefactoria quidem composita quorum fortitudines alie debilitantur medicine sicut tyriaca: sunt magis securae: quoadmodum filonuz: et troiscus quibus nomen ponitur ternarij: sed eorum stupefactio est debilitior. Quod autem ex eis est recens maioris est stupefactionis. Et in antiquo fere nulla stupefactio et quod est medium. ¶ Et ex doloribus quidem quibus multae fortitudinis et sunt ad medicandum faciles in quibusdam hominibus sicut dolores ventrosi: quoniam quidamque sedantur et sufficit ut super eos aqua calida evacuetur. Verumtamen in hoc timor existit: videlicet ab eo tibi cavere debes: quoniam plerumque causa erit apostema et existimabilis quod sit vetustitas. Et si fortasse factum fuerit et embroca ex aqua calida et precipue in sui principio et affert magnam malum. Et preter hoc quicquid impedimentum veterose efficit cum vetustitate resolvere non poterit: et in quantitate ipsius spatij augmentum faciet. ¶ Et vaporizationes et sunt ex medicationibus ventositatum. Et ex eis quidem melior est cum qua est id quod exiccat sicut milium: nisi in membro fuerit quod illud tollerare non valet: sicut oculus. Siat ergo tunc vaporatio cum panis. Ex vaporizationibus et sunt quae cum oleo calefacto sunt. Et ex vaporizationibus quidem fortibus est ut oroborum farina cum aceto coquatur et postea siccetur: et fiat ex eo vaporatio. Et minor causa est ut surfur coquat sicut hoc. Salis autem vapor est pungitivus. Sed melius est melior et debilior. Et plerumque et fit vaporatio ex aqua in vase posita quae est incolumis et levis: sed operatione efficitur quam nominavimus si illud non fuerit observatum. Ventose et cum igne sunt istiusmodi et sunt fortes in sedando dolorem veterosum. Et si eas iterum adhibueris: dolor penitus destruitur. Verumtamen plerumque ex eis accidit illud quod provenit ex eo quod diximus. Ex sedantibus preterea dolorem est molliter longo tempore incedere propter illud quod in ipso existit ex virtute facienda fluxa. Et similiter adipem subtiles nati: et olea quae nominavimus: et dulcis cantilena: et proprie cum ex ea provocatur somnus. Et occupari in eo quod gaudium efficit: doloris vehementiam sedat.

¶ In quo precipit a quibus curationibus incipiamus. Ca. 31.

*rima*  
**Q**uoniam multae coniunguntur egritudines ab ea incipere debemus in qua una harum trium proprietates existit. Una earum est quod alia sanari non potest antequam ipsa sanetur: sicut apostema et vlcus cum coniunguntur. Adedicamur enim apostema donec complexionis malitia quam cum eo venit



eo venit remoueat absq; cuius sanatione vlcus sanari non potest: po-  
stea medicamur vlcus. ¶ Et secunda earum est cum vna egritudo cau-  
sa fuerit alterius: sicut cum accidit opilatio et febris. ¶ Medicamur enim  
opilationem prius: deinde febrem. Et si nobis necessarium fuerit opila-  
tionem aperire cum eo in quo aliqua existit caliditas non curabimus  
de febre. Et medicamur quidem pulmonis apostema cum desiccatiuis  
et non curabimus de febre: quoniam impossibile est vt febris remouea-  
tur causa ipsius remanente. Et cause quidem eius sanatio est exiccatio  
que febrim nocuum facit. ¶ Tertia vero cum fuerit vna earum de  
qua maior sollicitudo sit habenda: sicut si consungatur sinochus et pa-  
ralysis. ¶ Medicamur enim sinochum extinguendo et flobotomando: et  
de paralysi non curabimus. ¶ Cum autem egritudo et accidens consun-  
guntur: a sanatione egritudinis incipiemus. Et si accidens superauit  
est tunc accidentis curam habebimus et egritudinem non considera-  
bimus: sicut in colica damus stupefacientia: propterea vt doloris for-  
titudinem remoueat: licet ipsi colice impedimentum faciat. Et cum hoc  
quandoq; tardamus quod facere debebamus: propter stomachi debili-  
tatem: aut propter ventris fluxum qui precessit: aut propter presentem  
nauseam. Et quandoq; non tardamus sed operamur: et tamen non to-  
tam remouemus causam: sicut in egritudine spasmi: non enim totum  
expellimus humorem: imo ex eo aliquid dimittimus vt ipsum spasmo  
suo remoueat motus: ne humorem resoluat naturalem.

¶ Operationis sigillatio et gratiarum actio.

**S**it quantitas huius nostri sermonis compendiosa de principijs vni-  
uersalibus doctrine medicinalis sufficiens. ¶ Deinceps autem  
laboremus vt de simplicibus medicinis librum componamus si deus  
voluerit. Et ipse quidem nos iuuabit: cui sint grates fm sui innumera-  
biles misericordias.

Finis.

¶ Expletus est liber primus canonis: quem princeps  
Aboli Abinscenti de Medicina edidit.

**L**iber canonis Quartus incipit de  
egritudinibus particularibus que cum  
accidunt non appropriantur vni mem-  
bro: continens septem Sen.

Articella



## Liber quartus Sen. j.

**S**en prima est de febribus: et continet quattuor tractatus.

**T**ractatus primus de febre ephmera.

**D**e diffinitione febris et generibus febris.  
**Cap. primum.**



Febris est calor extraneus accensus in corde: et procedens ab eo mediis spiritibus et sanguine per arterias et venas in totum corpus: et inflammatur in eo inflammatio que nocet operationibus naturalibus: non sicut caliditas ire et laboris cum non ultimat: et impedit operationes ita ut retineat. Et sunt quidam huiusmodi febres in duas divisiones primas. scilicet in febres egritudinis: et in febres accessus. Et ponunt febres apertum de genere febrium accedentes. Et intentio quidem sermonis eorum est quod febris egritudo dicitur illa iter quam et causam que non est egritudo non est medium: sicut febris putredinis.

Putredo enim est causa eius absque medio. Et non est putredo in seipsa egritudo: imo est causa egritudinis. Febris vero apostematis est accidens apostemati existens dum est apostema sequens ipsum: et apostema est egritudo in seipso. Et contradicenti quidem inest ut dicat. Quoniam si propterea quod febris apostematis sequitur caliditate eius et sequitur ex dolore ipsius est simile ut sit febris accedens: tunc oportet ut sit plurimum febrium ephemerarum accedens. Et si ipsa sequitur putredinem que est in apostemate: tunc apostema non est causa ipso. Causa igitur eius que est essentialis est putredo: et apostema non est causa eius nisi per accedens. Et dicemus quod non significauerunt per febres accedens hoc: imo non intellexerunt per eam nisi quod ipsa sequitur apostema hoc: et inveniunt eam per inventionem apostematis. Similiter ergo est dispositio febrium putredinis per comparationes ad putredinem. Verum occupatio in huiusmodi contradictionibus est illud quod non confert in scientia medicine aliquid et facit medicum procedere ex arte sua ad inscriptiones: que fortasse impediunt ipsum ab arte sua. Procedamus ergo secundum id quod consuetum est. Dicamus ergo quod propterea febres apostematum et operationum sunt febres accedentes: et alie febres sunt egritudo.



ludines: tunc conueniens est vt dicamus. Quoniam propterea q̄ oſa que ſunt in corpore hominis ſunt tria genera ſcilicet. Membra contri-  
nentia illud quod eſt in eis de humiditatibus ⁊ ſpiritibus: quorum cō-  
paratio eſt comparatio parietum balnei. Et humiditas recondita: ⁊ ei⁹  
comparatio eſt comparatio aque balnei. Et ſpiritus animalis vitalis ⁊  
naturalis ⁊ vapores effuſi: ⁊ comparatio eorum eſt comparatio aeris  
balnei. Et aer balnei quando, inſrigidatur illud quod eſt vicinū ei non  
oportet vt ipſe extinguaſ: imo poſſibile ē vt remaneat ⁊ redeat: ⁊ caleſa-  
ciat illud quod ei vicinum eſt. Similiter eſt vnum iſtorum trium gene-  
rum extra quod non inuenitur in homine genus corporeum. ¶ Nam  
ſi accendatur febris in membris radicalibus accenſione prima ſicut ac-  
cenditur adultio. verbi gratia. vt in parietibus balnei: aut per ſollē fer-  
rarij: aut per ollam coctitunc illud genus febrile nominatur febris  
ethica. ¶ Et ſi accendiſ febris accēſiōe p̄ma in hūiorib⁹: deinde accēdaſ  
ex eis in mēbris ſicut accidit: vt effundat aqua calida in balneo ⁊ igni-  
ant latera eius cāctus: aut ius calidū in olla vt accendat olla cāctus:  
tunc illud genus febrile nominatur febris humoris. ¶ Et ſi accenda-  
tur febris accenſione ſua prima in ſpiritibus ⁊ vaporibus: deinde ac-  
cendatur ex eis in membris ⁊ humoribus: ſicut accidit vt perueniat ad  
balneum aer ignis qui accendatur in eo: ⁊ calefaciat aerem eius ⁊ per-  
ueniat ad aquam ⁊ parietes: tunc genus illud febris nominatur febris  
ephumera: quoniam eſt accenſa in re ſubtili que reſoluitur cum veloci-  
tate. Et raro pertranſit diem cum nocte ſua niſi conuertatur ad gen⁹  
illud febraum. ¶ Hec ergo diuiſio febrile eſt per modum propinquū  
diuiſioni euienti per differentias. ¶ Et diuiduntur febres alio mo-  
do. ¶ Beſtur enī q̄ de febribus ſunt febres acute. Et de eis ſunt nō acu-  
te. Et de eis ſunt cronice. Et de eis ſunt non cronice. Et de eis ſunt no-  
cturne. Et de eis ſunt diurne. Et de eis ſunt ſalubres recte. Et de eis ſūt  
habentes accidētia horribilia. Et de eis ſunt dimittētes. Et de eis ſunt  
inſeparabiles. Et de eis inſeparabilibus ſunt quedam quibus ſunt re-  
miſſiones. Et de eis ſunt quibus ſunt intenſiones. Et de eis ſunt quib⁹  
ſunt exoriationes. Et de eis ſunt ſimiles. Et de eis ſunt frigide haben-  
tes rigorem aut horripilationem. Et de eis ſunt calide. Et de eis ſunt  
ſimplices. Et de eis ſunt compoſite.

## De preparatis ad febres.

## Capitulum. 2.

**V**ixerunt quidam q̄ corpora. vehementius preparata ad febres  
ſunt corpora calida ⁊ humida ⁊ propiſe cum humiditas eſt for-  
tior caliditate. Et iſti quidem ſunt ſetidi ſudoris ⁊ vrine ⁊ egeſtionis.  
¶ Et corpora calida ⁊ ſicca iterum ſunt preparata ad febres calidas.  
¶ Et incipiunt prius ephimere: deinde feſtinant ad putredinem ⁊ adu-  
lſionem. ¶ Et q̄nq̄ faciūt cadere in ethica. ¶ Et ſequitur ea ambo que  
equant in humiditate ⁊ ſiccitate ⁊ dominat caliditas. ¶ Et iſta ſunt de



## Liber quartus Sen. j.

genere eorū in quibus incipit febris vaporis calidi: rei de permutat ad febrē humor. ¶ Postea illa in q̄b<sup>2</sup> equant calor z frigus z multipli-  
cat humiditas. Et istis quidem febres putredinis accidunt s̄m pluri-  
mum incipiētes. ¶ Et corpora frigida z humida: z frigida z sicca sunt  
longinquiora corpora a febribus z propiē ab ephimera.

De horis febrium.

Cap. 3.

*ad declina-  
m no mon-  
r r̄p̄r r̄p̄r  
m*

**F**ebrium hore sunt sicut reliquarum egritudinū principii z aug-  
mentum: z status apud vltimum: z declinatio. Et sunt quandoq;  
particulares cause cuiusq; paroxysmi. ¶ Et timor est a principio vsq;  
ad statum. Apud declinationem vero non moritur eger ex ipsa febre:  
nisi per id quod dicemus de causa communiter. ¶ Et principium qui-  
dem est hora qua calor naturalis prefocatur a materia submersa in mē-  
bro tādū donec non appareaturationi aut diuersitati eius con-  
trarie murationi vestigium. Et principium quidem est inuentum in  
omni egritudine. Verum quandoq; occultatur: sicut est eius occulta-  
tio in sincho z epilepsia z apoplexia. Et, quandoq; principium est  
occultum paucorum accidentium z existimatur q̄ non sit principium  
in ea. Et similiter quandoq; in die primo febrium acutarum videntur  
nubes: z signum maturitatis: z existimatur q̄ non sit et principii: z nō  
est ita. ¶ Et augmentum quidem est hora in qua commouetur caliditas  
innata ad resistendum materiei motu manifesto: z apparent signa di-  
gestionis: aut signa contraria digestionis. ¶ Et status est hora in qua ve-  
hemens est pugna inter naturam z materiam: z apparet victoria vnius  
ambarum earum super altam z est hora pugne. Et eius spatium est in  
habentibus paroxysmos acutos paroxysmus vnus. Et non cognoscit-  
tur nisi per illum qui sequitur ipsum: aut duo paroxysmi. Et cognoscit-  
in tertio eius ideo q̄ nō addit super illos ambos in pluribus: nisi egrit-  
udinibus macronoxijs. Fortasse enim assimilantur paroxysmi plures  
in omnibus iudicijs suis. Et illic apud statum completur vestigiū di-  
gestionis aut contrarij eius. ¶ Et declinatio quidem est hora in qua ca-  
lor innatus iam dominatur materiei z vincit eam: z existit in congrega-  
tionis eius separatione. s. rei post rem: z tunc alleviatur caliditas calo-  
ris occultis: z expellitur ad extremitates donec resoluitur z multoties  
ingrossatur. ¶ Et status quidem diuersificatur in egritudinibus. Egrit-  
udinum enim valde acutarū longinquior status est vsq; ad quattuor  
dies. Et febres ephimere sunt de hac summa: verū tamen ipse nō nume-  
rantur acute: quoniam non sufficit in acuitate egritudinis vt sit status  
eius proximus: immo sit de egritudinibus habentibus timorem. Et re-  
quuntur eas febres acute absolute non valde: z sunt ille quarū stat<sup>2</sup> p-  
uenit vsq; ad. 14. dies: z q̄d est supra id. ¶ Et cognitio quidē egritudi-  
num acutarum in ordinibus suis z cronicarum est inuatiua in regimi-  
ne cibi egi s̄m q̄ dicimus in sequentibus. ¶ Et plures quidem febriū  
complent principium z augmentum z statum in paroxysmo vno: z sa-  
ciunt paroxysmum alium declinando. ¶ Et febres q̄dem diuersifican-



tur in his temporibus. Et de eis quidam sunt quarum augmentum pro  
longatur. Et de eis sunt quarum declinatio prolongatur.

**C** De cognitione horarum vniuersalium egritudinis et proprii status. Ca. 4.

**C**ognitio horarum egritudinis vniuersalium quandoque est ex spe  
cie egritudinis. Nam spasmus hiccus: et epilepsia: et apoplexia et  
squinantia sunt ex acutis valde. Et tertiana pura et caussa acutis non  
valde. Et quartana et paralytis de macronoxis. Et quandoque ex mo  
tu egritudinis. Nam si paroxysmi sunt breues significant quod status est  
propinquus: sicut tertiana pura. Tempus enim paroxysmorum eius est  
ex tribus horis usque ad 14. horas. Et si sint prolixi significant quod mate  
ria est grossa: et status longinquus sicut in tertiana non pura. Et si fue  
rint illi paroxysmi: immo materia eius fuerit acuta sicut synochus tunc  
egritudo erit acuta. Et si fuerint signa eius signa materis frigide gros  
se: aut declius ad grossitudinem: tunc egritudo erit non acuta. Et si re  
manserit cum dispositione sua: tunc egritudo non erit illius acuitatis.  
Et quandoque est ex virtute egri cui veloxiter aduenit debilitas: qua  
re est egritudo acuta. Aut non apparet illud: et est egritudo non acuta.  
Et quandoque est ex etate et tempore. Nam in tempore calido et etate  
calida festinat status egritudinis. Et in temporibus frigidis et etatibus  
frigidis tardat status egritudinis. Et similiter est dispositio regio  
nis. Et ex pulsu. Nam si est velox frequens magnus: tunc egritudo est ad  
acuitatem declius. Et si non: tunc non est acuta. Et ex rigore. Nam si est pl  
xi spatij: tunc egritudo est declius ad prolixitatem. Et si est breuis spatij:  
tunc egritudo ad acuitatem tendit. Et quando nullo modo est rigor: tunc abbre  
uiatur eius extensio. Et cognoscunt hore egritudinis quandoque ex parte  
horarum paroxysmorum. Nam si fuerint procedentes secundum antecessorem su  
perfluentem ita ut unus antecedit superfluitatem alterius: tunc ad ad  
ditionem: tunc egritudo erit in augmento: quoniam de egritudinibus sunt que  
currunt usque ad finem horarum suarum secundum augmentum: et sunt quandoque de  
genere tertiane et de genere assidue. Si autem steterit antecessio et stete  
rint superfluitates: tunc sine dubio erit egritudo in statu. Et seruans horam  
vnam est longispatij. Et si postponunt tunc egritudo est in declinatione.  
Et similiter cognoscit dispositio horarum ex augmento accidit febri et  
statione eorum et declinatione ipsorum. Et ex additione paroxysmorum eius in  
longitudine et breuitate ipsorum: et fortasse diuersificant et non assimilant.  
Et quandoque cognoscunt ex dispositione euacuationum. Nam cum ac  
cidit in paroxysmo aliquo sudor aut ventris fluxus: et paroxysmus secun  
dus qui est post ipsum est in similitudine vehementer primi et fortitudine  
eius aut supra ipsam: tunc euacuatio eius est propter multitudinem: non  
propter fortitudinem: et egritudo indicat longa. Et quandoque cogno  
scunt ex parte digestionis et contrarii digestionis secundum quod diximus. Ver  
bi gratia. cum apparet sputum cum digestionem aliquam: aut vrina in qua est  
nubes aliqua: tunc est principium augmenti. Deinde quandoque multi  
plicatur illud et apparet aut contrarium eius: tunc est status. Et iterum



## Liber quartus Sen. j.

quando apparet digestio aut contrarium eius velociter ex sputo aut nube: tunc scias q̄ status est propinquus. Et si tardat: tunc scias q̄ status est longinquus.

Cognitio autem horarū particulariū sic accipit. C Nam hora principij paroxismi est hora in qua coartat pulsus: et tu iam scilicet intentionem eius. Et plumbeus fit color: extremitatū et in frigidantur extrema et propter extremitas auris et nasi vsq; ad horam in qua sentis sparsio caliditatis. Et quandoq; associantur principio alteratio coloris et pigris et angustia et tarditas motuum et profunditas somni et mollificatio palpebrarum: et grauitas sermonis et horripilatio inter spatulas et dorsum: et fortasse accidit in eo rigor fortis. Et quandoq; accidit cursus saluie: et saltus temporum: et tinnitus aurium: et sternutatio: et commotio membrorum corporis. Et vehementius quidem debilitatur virtus propter debilitatem que est in principio aut statu. C Et hore augmenti medietas prima est hora in qua pulsus incipit apparere et magnificari et veloci fieri: et spargitur calor in toto corpore in equalitatem. Et medietas eius altera est hora in qua non cessat heu caliditas sparsa cum equalitate augmentari. C Et hora status est hora in qua remanet caliditas sparsa cum equalitate et accidentia cum dispositione sua: et pulsus fit maior q̄ vnq̄: et fit vehementius velox et frequens. C Et hora declinationis est hora in qua incipit diminutio: et incipit pulsus temperari et equatur. Beinde illa in qua incipit corpus sudare et perducit ad eradicationem. P Et multoties quidem accidit apud mortem dispositio que est sicut declinatio: et est quasi eger euaserit: et non oportet vt tu occuperis in hoc: immo cognoscas dispositionem pulsus et an magnificetur et fortis fiat. P Et si tibi videtur ponam tibi exemplum de tertiana. Altent de ergo q̄ cum tertiana in pluribus dispositionibus incipit horripilatio: deinde frigus et rigor: postea sedatur rigor et minoratur frigus: et incipit calefactio: postea equatur calefactio: deinde additur: postea stat: deinde incipit minui vsquequo eradicetur. C Et scias q̄ egritudo quandoq; prolongatur: aut propter multitudinem materiei. Aut propter grossitatem eius. Aut propter frigus eius. Et quandoq; adiuvant ad illud tempus frigidum: et regio frigida: et etas frigida: et debilitas caloris innati: et soliditas corporis.

### De sermone vniuersali de febribus ephemeris. Cap. 5.

Quæ omnium specierū febribus ephemeris sunt causæ primitiue calefactantes essentialiter: et calefactantes per accidens: de summa occurrentium et assumptorum. s. in cibo et in potu: passionum corporum et animalium: et ex doloribus et apostematibus apparentibus: et sunt de eis ex opilationibus quarum causa non est primitiua. Et non proueniunt cause earum cum vehementia sua ad hoc vt pertranseat illud quod in flamat spiritum: nam si pertranseant illud: faciunt eadem in ethica;



aut in speciem februm humorum quam dicemus. Cause enim primitiue plerumque mouent antecedentes. Quod si mouerint eas ad putredinem: erunt febres putredinis. Et sunt quidam hominum qui existimant quod febris ephimera non sit nisi ex labore spiritus et corporis: et illud est error. Et iste quidem se. sed plurimum recedunt in die uno: et raro pertranseunt tertium diem. Nam si pertranseant illam quantitatem: existimatur de esse earum: quod ipse permutantur. Et intentio quidem principitationis est quod retentio caliditatis pertransit spiritum: aut ad corpus aut humorem. Licet sint de hominibus qui dicant quod ipsa quandoque remanet sex diebus: et consumitur integra consumptione: cui non esset similis si permutaretur ad genus aliud. Et hec quidem febris est facilis curationis: et difficilis cognitionis: et similiter principium ethice. Et homines quidem velociter cadentes in se. ephimeras: et qui vehementius leduntur ab eis si erretur in eis: sunt illi in quibus calor et siccitas sunt magis vincentes: quoniam perueniunt velociter ad ethicam et tertianam. Deinde illi in quibus calor est plus. Deinde illi in quibus est plus siccitas. Et cum illi qui habet complexionem siccam et calidam acciderit fames et adueniunt cum ea vigilia et labor animalis et labor corporeus festinat ad ipsum se. ephimera cum horripilatione quadam. Quod si non succurratur et cibetur statim festinabit ad ipsum se. putredinis.

De signis propriis februm ephimerarum distinguendis eas ab alijs.

Cap. 6.

**D**e proprietatibus earum est quod ipse non sunt a causis antecedentibus. Neque incipiunt cum coartatione. Et est quod ipse non incipiunt sed plurimum cum rigore et frigore extremitatum et profundatione caliditatis et declinatione ad pigritiam et somnum et submersionem pulsus et subtilitatem eius et diuersitatem eius et prauitates ipsi. Immo fortasse accidit in principio earum similitudo frigoris et horripilationis et punctio cuius causa est vapor chimi mali et remouetur velociter. Et accidit: sed raro rigor propter multitudinem vaporum ledentium lacertos propter punctionem suam superflua multitudine. Et est et inflammatio non mordicativa aspersa: immo bona sicut caliditas corporis laborantis et ebrii. Et cum est urina in primo die digesta et pulsus bonus: tunc iudica quod est se. ephimera. Et illud ideo quoniam urina non alteratur in ea in quantum ipsa est ephimera. Et est sedimen eius digestum non declinans ad colorem humoris. Et quandoque nubes eius pendens. Et quandoque est natans boni coloris. Et quandoque accidit ut non equeatur color eius tamen eius substantia est equalis et non alteratur color eius: nisi propter id quod associatur ei de causa alterationis urine quauis non sit ille se. ephimera: eo quod dicemus in tertiana et similibus ei. Et pulsus est declinans ad spissitudinem et fortitudinem et magnitudinem: nisi in ea que est a passionibus debilitantibus: et nisi fuerit in stomacho humor mordicativus aut frigidus aut causa alia debilis que mutat pulsus propter febrem. Et raro quidem diuersificat. Sivo diuer-



## Liber quartus Sen. j.

ificetur erit ei ordo. Nam si diuersificetur illud tunc erit ppter causam  
 aliam antecedentem febrez aut vlcinantem et: sicut est labor vehemens  
 aut moridicatio vehemens in vlscribus: et similia his. Et quandoq; ac  
 cidit vt induref pulsus pp frigus vehemens et inspissans et infrigidas  
 aut propter caliditatem solis vehementem exiccantem: aut propter ve  
 hementem laborem exiccantem: aut famez: aut angustias: aut vigilias:  
 aut euacuationes. Et quandoq; festinat in eo dilatatio et tardatur con  
 strictio: et non festinat plus q̄ naturalis nisi raro et cum velocitate pau  
 ca: quoniam necessitas euentationis in eo est vehementior q̄ necessitas  
 educendi vaporem corruptum. vapor naq; in eo non est corruptus co  
 paratione sui ad equales: imo est bonus comparatione sui ad eū. Et  
 cum ambiguus sit tibi pulsus et constrictio ipsius: tunc scias ex anhel  
 tu. Et pulsus quidem redit post eradicationem eius ad consuetudinez  
 eius naturalem in illo corpore: et hoc est signum bonum. Et scias pe  
 nitus q̄ quotiens vna et pulsus sunt boni significant q̄ se. est ephi. Et  
 quando non sunt boni non oportet vt non sit ephi. Aulotens enim  
 in ea est vna tincta: et est pulsus diuersus et debilis et paruus. Et de  
 illis q̄ significat q̄ ipsa ē se. ephimera: ē vt sit principiu ei⁹ facile et leue:  
 et sit augmentum eius non addens supra duas horas: et neq; associetur  
 statui accidentia vehementia: et vt non accidant in ea accidentia praua:  
 et non sit in ea ebullitio caloris vehemens: et minorentur euz ea dolores.  
 Quod si cum ea dolor fuerit capitis aut dolor alius non sit fixus in sepa  
 rabilis post eradicationem eius: et hec quidē significant q̄ ipsa est ephi  
 mera. Et plurimum quidem eradicationis eius sit per sudorem et hu  
 morositatem similem sudori naturali nō humoroso. Et non sit vehemens  
 superfluitas iterum in quantitate sua: imo appropinquat sudori natu  
 rali in quantitate sua sicut est proximus ei in qualitate sua. Si enim vi  
 deris sudorem plurimum: tunc feb. erit non ephimera. Et de eis de  
 quibus se. ephimera experitur est vt ingrediatur balneus habens eam.  
 Cūq; moram fecerit euentre in eo quasi horripilationez non consuetā:  
 scitur q̄ febris est se. putredinis: et egrediatur habēs eā ex balneo illico  
 et si nihil alteratur a dispositione sua: tunc feb. erit ephimera.

¶ Permutationis se. ephimere.

Cap. 7.

**O**mnis expedit vt febrez ephimeram patiens cibetur et errat medi  
 cus super eam et non cibet ipsum: permutatur feb. in corporibus  
 colericis ad ethicā incēdētem et in corporib⁹ carnosiss ad synocam q̄ est  
 absq; putredine: et fortasse pmutat ad illā que ē cū putredine. Et si  
 q̄n necessarii est adiutoriu in aperiēdo poros et rarificādo corp⁹ et non  
 sit: sit inflamatio in humoribus retētis in corpore inflammatione eius q̄  
 calefacit cū fortitudine eius q̄ putrefacit.

¶ De signis pmutatiōis febris ephimere ad febres alias. Cap. 8.

**S**ignificatio illi⁹ est q̄ ipsa declinat absq; sudore: aut humorositate:  
 aut cū sudore absq; mudificatione per sudorem. Et est declinatio  
 longa difficilis et absq; mudificatione pulsus. Immo remanet in pul



Ita aliquid. Et remanet dolor capitis si fuerit. Et hoc totum significat permutationem ad febrem putrefactionis humoris aut ethicam. Cuius si cause fuerint vehementes: aut prolongetur mora eius: permutabitur ad ethicam. Quod si ad ethicam permutetur videbis tactus arteriarum calidum valde: et videbis febrem similem vel fixam: et in omnibus membris additur calefactio super repletionem et in tempore acceptio: nisi cibis: aut videbis pulsum servare equalitatem cum duritie et parvitate. Et videbis signa reliqua que diximus de signis ethice. Et quando permutatur ad genus febrium quod nominatur synocha absque putredine: videbis additionem et repletionem caliditatis et inflammationem faciei. Et quando permutatur ad se. putredinis appareret horripilatio et diversitas pulsus et parvitas et coartatio: et est caliditas mordicativa sicca et vehementia accidentium. In vena autem fortasse remanet digestio ex substantia: et in plurimis non apparet in ea digestio.

De curationibus febris ephimeræ secundum modum vitem.

Cap. 9.

In omnibus speciebus febris ephimeræ oportet ut afferantur super corpora patientium eas ea que nutrant eos nutrimento bono cum velocitate digestionis: quoniam febrilis est eger: et eger est levis. Et aut quibusdam eorum conceditur delitescere in eo: sicut patienti ex labore et angustia et fame: et illis in quorum corporibus colera plurima est. Et qui conqueritur se pati horripilationem in principio deglutiat cibum infusum in aqua aut vino: ut sit magis penetrans. Et isti quidem cibantur etiam in principio febris. Et quibusdam prohibetur delitescere in ea: et innuitur eis ut fiant subtilitativa sicut in patiente ex opilatione et soliditate et ex apostemate. Et melius quidem est ut postponatur cibatio usque ad declinationem nisi in illis quos exceperimus. Et aqua frigida quidem oportet ut non prohibeatur in principio: quoniam virtus est fortior: quare non timetur debilitas eius: et est melior cura in frigidando. Uterque si fuerit illic debilitas in visceribus et se iam extenditur aut fuerit vehementis: tunc melius est ut de ea non multum sumatur. Et conceditur eis balneum cum eorum paroxysmus consumitur in febribus ephemeris propter accidentia de quibus est humectatio et de quibus est sudatio et rarificatio pororum: et de eis est in frigidatio in quietam dispositionem. Et prohibetur ubi timetur casus putredinis. Et non oportet ut esset balneum nisi habens eam ex opilatione propterea quod balneus generat egritudinem putridam. Et similiter patiens eam ex satietate nauseat: nisi in fine res: et cum dilatantur pori et descendit nauseativa satietas. Illic enim oportet ut balneet. Et habens catarrum non balneetur nisi sit adustus. Et omnes habentes se ephemeram oportet ut non prolongent moram in aere balnei: imo in aqua et usque quantum volunt: nisi habentes eam ex soliditate et ex spissitudine. eis enim convenit ut plongent moram in aere balnei donec sudent. Embrocatio autem si fuerit infundendo aut leniendo tantum opilat poros. Et in curatione omnis febris ephimeræ que est ab opilatione extrinseca aut intrinseca fricatio aperit



## Libert quartus Sen.j.

poros habentis eam: deinde si obulat humiditatis plurime resoluit eas  
z si obulat humiditatis parue exiccat eam. Evacuatioue autem non in-  
diger aliquis eorum nisi habens opilationem replettonales: z habens  
nauseatuum satietatem: z qui habet febrem ephimeram ex soliditate  
culus corpus est repletum.

De speciebus febris ephimere.

Capitulum. 10.

**D**e febris ephimeris sunt que omnino comparantur ad dispo-  
tiones animales: Et de eis sunt que comparantur ad dispositio-  
nes corporeas. Et de eis sunt que proportionantur ad res que euentut  
de foris. Et de comparatis ad dispositiones animales est illa que fit  
ex angustia. Et illa que fit ex tristitia. Et illa que fit ex existimatioue z co-  
gitatioue tra z vigilijs z somno z tranquillitate z timore z gaudio. Et  
de proportionatis ad dispositiones corporeas sunt ille que comparant  
ad res que sunt actiones z motus: z de eis sunt que comparantur ad no-  
actiones z motus: z ad contraria eorum. Et comparata ad res que sunt  
motus est que fit ex labore: z illa que ex tranquillitate: z illa que fit eua-  
cuatioue. Et de eis est febris ephimera que est cum sincopi. Et de eis  
est illa que fit ex fame. Et de eis est illa que fit ex siti. Et de comparatis  
ad ea que non sunt actiones est illa que fit ex opilatione. Et de eis est il-  
la que fit ex nauseatua satietate. Et de eis est illa que fit ex apostemate.  
Et de eis est illa que fit ex soliditate. Et comparate autem ad res que ac-  
cidunt de foris sunt sicut illa que sunt ex adustione quecuq; adustio fue-  
rit. Et sicut que fit ex frigore z soliditate z ex ablutione. Bica itaq; vna  
quaq; earum cum curatioue sua.

De fe. ephimera ex angustia z signis eius.

Capitulum. 11.

**Q**uandoq; accidit ex motu spiritus ad interiora z occultatione  
eius in eis propter superfluitatem angustie febris spiritualis.  
Culus signa sunt igneitas vitne: z acuitas eius: ita vt habens ea sen-  
tiat acuitatem ipsius propter dominium siccitatis in ea. Et est motus  
oculi ad clausione declius: z est oculus submersus propter resolutio-  
nem cum quiete z subclusione. Et facies est tendens ad citrinitatem p-  
pter profunditatem claritatis. Et pulsus est ad debilitatem z paruita-  
tem declius z forte declinat ad duritiem.

De cura.

Capitulum. 12.

**P**ortet vt habens eam multiplicet introitum tine: z ponat pluri-  
mum sue intentionis in balneatione cum aqua balnet absq; aere  
eius. Et multiplicet etiam inunctione z cum fricatione post illud. Oleu  
enim aliquod est magis suauissimum ei q; balneum. Et vtatur linificatio-  
nibus z odoriferis frigidis. Et ponat super pectus suum ephimata  
in frigidatis ex mucillaginibus z succis z aquis bonis. Et sumat in po-  
tu vinum plurime commixtionis: est enim bonum medicamen ei.

De febre ephimera ex tristitia.

Capitulum. 13.



**Q**uandoq; accidit ex multitudine tristitie propter rem quesitam motus laboriosus spiritum calefaciens faciens cadere in febre. **C**uius signa sunt similia signis eius que est angustia. Nisi q; motus oculi cum profunditate sua propter resolutionem est ad partem extrinsecam. Et pulsus nō est dimissus depressus: immo est in eo cum debilitate: sed est cū eo saltus. **E**t cura eius est sicut cura eius q; est ex angustia. **De febre ephimera ex cogitatione.** **Capitulum. 14.**

**Q**uandoq; accidit ex multitudine cogitationis in rebus feb. simili illi que est ex tristitia. Nisi quia motus oculi est equalis nō ad clausuram neq; ad exitum declivis et est declivis ad profunditatem. Et pulsus est diversus in dilatatione et constrictione: et plurimum qui dem est equalis. Et facies est ad citrinitatem declivis. **E**t cura eius est cura illius que est ex tristitia.

**De febre ephimera ex ira.**

**Capitulum. 15.**

**Q**uandoq; accidit propter superfluitatem motus spiritus ad exteriora in dispositione tre calefactio superflua adurens spiritum et feb. **C**uius signa sunt rubedo faciei: nisi permisceatur ei timor: quoniam citrinatur. Et inflatio faciei similis ei qui inflatur in dormitione. Et sunt oculi rubei tendentes exterius propter vehementiam motus spiritus ad exteriora. Et quandoq; accidit quibusdam eorum tremor propter motum humoris: aut propter debilitatem naturarum. Et est aqua rubea acuti tactus propter acuitatem suam. Et quandoq; est cū ea aliquantulus claritatis. Et pulsus est grossus plenus pulsans frequens.

**De cura.**

**Capitulum. 16.**

**F**ac eos quiescere. Et fac ut occupent letificantibus et narrationibus et vocibus bonis et ludis mirabilibus. Et fac eos ingredi balneum in aqua tepida non plurimum caloris. Et inungantur plurimum cum aliquo oleo plurimo. illud enim est magis pueniens eis q; aqua calida. Et cibentur eis que infigidant et humectant. Et prohibeantur a vino omnino: et nō est eis via ad ipsum.

**De febre ephimera ex vigilis.**

**Capitulum. 17.**

**Q**uandoq; etia; accidit ex vigilis feb. ephimera. **C**uius signa sunt antecessio vigilarum: et gravitas palpebrarum: quoniam foras non aperit eas. Et profundatio oculi propter resolutionem. Et inflatio palpebrarum propter corruptionem cibi et multitudinem vaporis. Et conturbatio vrine propter privationem digestionis. Et debilitas pulsus. Et citrinitas faciei propter malitiam digestionis. Et inflatio eius propter excitationem ex malitia digestionis: sed non est cum rubedine sicut in illa que est ex ira.

**De curatione.**

**Capitulum. 18.**

**R**atio autem eius est oculari et quiescere et dormire. Et embrocare caput cum eis que infigidant et humectant. Et balneum humidum. Et cibi bonorum chymorum. Et inunctiones humectantes. Et vinum est ex rebus magis pferetibus eis. Et sumat in potu ipsum sine timore: nisi



## Liber quartus Sen. j.

fuerit dolor capitis.

**De fe. ephimera ex somno et quiete.** Caplin. 19.  
**A** Spiritu quandoque resoluuntur vapores calidi per vigilias et motus. Cum ergo prolongatur somnus et tranquillitas et non resoluuntur: accidit ex eis calefactio spiritus et fe. eius. Cuius signa sunt ista. Significant enim eam antecessio somni. Et tranquillitas plurima: et priusquam non est in consuetudine: et cadit pirariū consuetudinis. Et significat ipsam resolutio vaporosa et pulsus.

**De curatione eius.** Caplin. 20.  
**O** Uratio eius est sudatio in aere balnei. Et ablutio equalis cum aqua calida. Et paucitas cibi et declinatio eius ad id quod infrigidat et humectat ipsam. Et exercitium temperatum. Et non oportet ut bibat vinum.

**De febre ephimera ex gaudio.** Caplin. 21.  
**Q**uandoque accidit ex gaudio fe. sicut illa que fit ex ira. Nisi quia forma oculi est forma gaudens non forma irascens. Et est frequentia in pulsu minor. Et cura eius est prima curatio eius que est ex ira.

**De febre ephimera ex timore.** Caplin. 22.  
**Q**uandoque accidit ex timore febris semitam que accidit ex angustia. Proportio namque timoris ad angustiam est propere ire ad gaudium: ex hoc quod motus timoris est ad interiora: et ire ad exteriora: et fit subito: et aliorum modorum fit gradatim. Cuius signa sunt prima signis eius que fit ex angustia. Nisi quia diuersitas in pulsu est vehementior. Et forma oculi eius est forma territi. Curatione eius est proxima curatio eius que fit ex angustia. Et oportet ut securet a timore. Et ventat ad eum cum nuncijs gaudere facientibus. Et letificatio sunt suauitatis ei.

**De fe. ephimera ex labore.** Caplin. 23.  
**L**abor quicquid peruenit ad summum in calefaciendo corpus et spiritum: ita ut fiat fe. nocens operationibus: et est plurimum nocenti: et grauitas ipsius super vitalem et animalem. Cuius signa sunt antecessio laboris. Et additio calefactionis iuncturarum super alia. Et tactus lassitudinis et siccitatis corporis. Et quicquid accidit in fine eius humectatio: si fuerit labor temperatus in eo: id est quod non est in eo exsiccationum aut frigus prohibens sudorem. Sin autem labor fuerit superfluous minorat humectatio et sudor: et quicquid sequitur ipsum tussis sicca propter coctitatem pulmonis. Et quandoque declinatio complexionis est. Et pulsus eius paruus debilis et quandoque declinat ad duritiem. Et vena est citrina calida propter motum subtillem et propter resolutionem.

**De cura.** Caplin. 24.  
**O** Uratio eorum est tranquillitas. Et balneatio in tina. Et inunctio frigidando proprie super iuncturas. Et acceptio cibi boni chymi humectantis secundum quantitates qua digeratur de genere carniū pulloꝝ et hedi et piscium paruorum. Et quoniam virtutes eorum sunt debiles: tunc non oportet ut coquant de se posse digerere quod digerebant in dispoſitione sanitatis: imo intus illo. Et propter hoc cibentur eis quorum paucum nutrit plurimum:



sicut ea que diximus: et sicut vitelli duorum sorbilibus: et testiculi gallosum sunt eis boni. ¶ Quidam tamen existimauerunt quod opus ut patientium lassitudinem regimen plus subtilietur quam aliorum. Sed illud non est rectum. Et opus ut sumant de fructibus humidis. Et sumant in potu vinum plurime commixtionis si fuerint assueti: aut iuleb: et aliud si non fuerint consueti. Et opus ut eorum inunctio sit plurima quam inunctio aliorum cum oleo aliquo ut humectent eorum membra et iuncture ex siccitate: et iterum ut mollescent illud quod accidit eis de tensione: et oleum viol. est de oleis melioribus eis. Et opus ut communiter inunctio eorum corpori et prope caput collo et spondilibus dorso et iuncturis oibus et prope post balneationes. Et opus ut sternant strata eorum: et aromatizent indumenta eorum et sedilia eorum. Et si indigent iteratione balnei propter reliquias iterentur omnia que scripta sunt in capitulo suo.

¶ De fe. ephimera ex euacuatis.

Capitulum. 25.

**Q**uandoque accidit ex commotione humorum post ventris solutionem motus spirituum superfluis et inflammans in ipso febrem pro multitudine lassitudinis que sequitur ipsam. ¶ Et quandoque faciunt eam medici ne solutue propterea quod calefacti sunt. ¶ Et quandoque sequitur sibi botomia propterea quod redire facit humiditatem et vaporem et sanguineitatem eorum ad furiositatem colericam.

¶ Curatio.

Capitulum. 26.

**O**portet ut subtilietur in retinendo vinum per ea que sunt ordinata in capitulis suis. Et ut cibetur eger cum eo quod confortat plus: et secundum quantitatem qua digeratur de eis que infrigidant et humectant. Et sint in eo potica stiprica. Et ponant super stomachum emplastra et embrocce confortantia calefacta non tepidissima. Nam omne tepidum est molliciatium et resoluunt virtutes. Et de hac summa est lana infusa in oleo nardo aut oleo frigidioris eo aromaticato: et exprimatur a deo donec separentur ab ea partes olei et ponantur super cor et epar ea que infrigidant.

¶ De fe. ephimera ex dolore.

Capitulum. 27.

**D**olor quandoque calefacit spiritum a deo donec inflammetur se. ¶ Signa. Bolor in capite aut oculo: aut aures: aut dentes: aut iuncturas: aut extremitatibus: aut colica: aut emorroidibus: aut alijs doloribus furunculorum.

¶ De cura eius que fit ex dolore.

Capitulum. 28.

**R**egatur dolor cum eo quod oportet in capitulo suo: deinde curetur cura eius que fit ex labore. Quod si timeatur ex potu vini motus dolorosus: non desit in potu.

¶ De fe. ephimera ex syncope.

Capitulum. 29.

**Q**uandoque accidit ei cui superuenit syncope propter commotionem spiritus diuersa calefactio et conuersio in febrem. Et quandoque remanet de ea post ablationem timoris in syncope relicte. ¶ Signa. Vicinitas syncope et casus virtutis absque signis febrium aliarum que non sunt ex febribus ephimeris. Et pulsus in ea est diuersarum dispositionum.



## Liber quartus Sen. j.

quandoq; enim cadit et destruit: quandoq; vincit frigus: et quandoq; fit velox et apparet cum dominat caliditas: et simulat pulsus patientium ex tenuationem exsecratiuam in duritie cum vermicatione.

Curatio.

Capitulum. 30.

**Q**uia eius est cura sincopis. Et dare cibos velocis digestionis boni chymi et de illis quos sciuit: et si indigeris ut des in potu vinum: fac et non cures de febre. Cum ergo liberat ex sincopi et remanet febris similis ei que est cum extenuatione: curetur cum eo quod est in canone de infrigidatione et humectatione.

De fe. ephimera ex fame.

Capitulum. 21.

**Q**uandoq; acciuntur vapores in corpore quando non inueniunt nutrimentum et generant febrem. Et eius pulsus est debilis parvus. Et quicquid declinat ad duritiem. Curatio. Libatio quidem in febre est sicut ex sorbitionibus factis ex kist ordet cum oleribus. Et post illas cum cibis bonis confortantibus. Balneet et effundat super caput eius aqua plurima tepida: et sedeat in ea: et humectet corpus eius cum eis que sunt sicut oleum visol. et ros. et cucurbitinum.

De fe. ephimera ex siti.

Capitulum. 32.

**H**ec proxima est ei que est ex fame: et est dignior ut accedat propter defectum eius quo sedatur de aqua caliditas, fortis in vaporibus. Curatio. Dare in potu aquam frigidam et aquas fructuum frigidorum et propule granatorum: et humectare corpus cum tina: et si possibilis est et balneatio cum aqua frigida faciat.

De fe. ephimera ex opilatione.

Capitulum. 33.

**O**pilationes sunt in poris cutis propter spissitudinem eius et paucitatem ebullitionis: et multitudinem ciborum: et propter frigiditatem: et propter abluitionem cum aquis frigidis sputicis: et propter adustiones solis. Et quandoq; fit in viis venarum et meatibus earum et orificiis ipsarum: et cursibus et viis earum. Et cum dicitur febris ephimera ex opilatione non innuitur nisi ad hanc speciem. Nam plerumque accidit ut minor retur resolutio et multiplicetur repletio et coartatio et priuetur respiratio et aggregatur vapor plurimus et non resoluitur: et tunc eveniet caliditas superflua. Et dum perseverauerit eius inflammatio in debiliore ex corporibus quod est spiritus erit febris ephimera. Cum ergo inflammata in sanguine est species famosa synocha quam dicemus. Et est illa que est de summa febrium humorum. Et non est propter putredinem: immo est propter inflammationem et ebullitionem. Quod si pertranseat illud ad putredinem quam facit opilatio et priuatio respirationis permittitur ad febris putredinis. Et huiusmodi quidem opilatio: aut fit ex multitudine humorum et sanguinis: aut ex grossitudine eorum: aut ex viscositate eorum: aut propter casum rei de causis opilationis in instrumentis non in cursu: immo sicut frigus constringens: aut apostema coartans: aut nascentia rei: aut illud de illis quarum te oportet removere. Et hec quidem febris de febribus ephimeris parum permittitur ad



ethicam: quoniam corpus in ea est plurime materie. Et in hac feb. iterum est sitis et inflammatio et adherentia caliditatis: et urina media inter igneas. Et hec fe. est difficilis ad cognoscendum: cuius similitudo est proxima similitudini febris humorum. Et hec fe. quandoque remanet usque ad diem tertium: et in eo quod est post ipsum sunt opilationes plurime fortes: et non sunt inspissantes: et non condensantes de foris: et si sunt parue festinat elus eradicatione si non fuerit error. Et hec fe. iter fe. ephimeras quoniam accidit et redit propter fixationem opilationis que est causa quare sunt et paroxysmi. Et hec quidem fe. multoties permutat ad frigus et horripilationem: et significat quod ipsa sit putrida. Et cum illa que est ex opilatione facit accidere dolorem post flobotomiam in latere sinistro non est excusatio iterationis flobotomie precipue cum sedat fe. et perseverat dolor.

**Signa.** Quoniam accidit fe. ephimera non ea causa primitiva et est longe declinationis: tunc existima quod ipsa est opilatio: et propter quod declinat sine euacuatione et humectatione. Et verificant existimationem tuam si signa repletionis et in corporibus plurimi sanguinis et generantibus eum aut grossorum humorum viscosorum. Et differentia quidem inter ea ambo est: quoniam si opilationes in eis sunt propter grossitudinem humorum et viscositatem eorum significant ea signa nota eis et non est illic inflammatio corporis et rubedo et extensio: et ad summum signa multitudinis. Et illis in quibus causa est repletio sunt signa repletionis ex rubedine faciei et exuberantione venarum et inflatione et tensione et alia apparentia. Et si superfluit opilationes pulsus est parvus: et si non superfluit oportet ut minor retur pulsus.

**Cura.** Cum causa est multitudo humorum et repletio: tunc oportet ut in principio properes ad flobotomiam et euacuationem. Et ut flobotomes cum iam non febricit tunc est melius. Et quoniam febricit si non fuerit necessitas tunc statio est magis convenientis. flobotomia enim facit humores currere et permiscet inter eos. Si autem non fuerit excusatio: tunc non oportet ut postponat et tardetur flobotomia et euacuatio: deinde fiat occupatio in eis que aperiuere opilationes et mundificant meatus. Et non properes ante euacuationem ad mundificandos meatus et apertionem illud. n. fortasse sit causa ad attrahendum humores subito ad quosdam meatus et inuiscandum in eis: et illud est res in qua fiunt errores plurimi: et fortasse addit in opilationibus si fuerint grossi: et propter si meatus in creatione sua fuerint stricti. Cum flobotomia iter et euactio quoniam educat superfluitates viscosas fumosas facientes coartatione sua hanc febrem: et prohibeant ut permutes ad putredinem: et propter cum ad ultimum factis eas pervenire et facis appropinquare sincopi. Et si non sentis multitudinem humorum: imo sentis opilationes: et quod ipse sunt accidentes a grossitudine eorum et viscositate ipsorum: tunc fortasse non indiges flobotomia superflua: et euacuatio superflua: imo indiges apertione: et apertio quidem est cum abstergentibus ex medicinis et cibis. Et propterea quod egritudo est fe. non est possibile ut redeas in agendo ad abstergentia calida: imo ad illa que sunt inter syrupum et ac-



## Liber quartus Sen. j.

tosum purū vsq; ad illum qui est cum seminisbus z aqua enāsiue vsq;  
ad aquam fensculi. Et cib⁹ sit ille in quo est ablutio: z nō in quo est  
viscositas sicut kist ordeī. Et zuecarū cum hoc q̄ ipsum est propinquus  
cibo est in ipso apertio z absterio: non est ergo malum si misceatur cuz  
kist ordeī. Demuz oportet vt consideres cum euacuaueris si necessa-  
ria fuerit euacuatio eius z apparuerit diximus an minuatur se. z defi-  
ciat: z an si paroxismos habuerit frangatur z debilitetur paroxismus  
eius secundus a pitmo. Et cōsidera vīnam: z si inuenis eam non priua-  
tam digestionē: z in pulsu si inuenis eum non significare putredinē p-  
cedes sū hoc regimen. Et intromitte egrum in die tertio post paroxis-  
mum in balneum hora molliificationis paroxismi expectati si fuerit se.  
vsq; ad quinq; horas. Et inunge eū. Et frica ipsum cum rebus in quib⁹  
bus est absterio equalis: sicut quod est inter farinam fabaz vsq; ad fa-  
rinam horobi z farinam radicū lili z aristologie emollite cum aliquan-  
tulo mellis z aque. Quod si fueris ausus vti fortior hoc tūc vtere spu-  
ma baurac. Et si existimas q̄ balneum alterat naturā eius in aliquo z  
facit accidere quasi horipilationem: nō moietur in eo ictu oculi: opila-  
tiones enim iste non sunt de genere earū quas aperit balneū. Euz ergo  
egreditur de balneo nō oportet vt approximet cibo neq; vīno: nisi post  
securitatem ex paroxismo. Si aut exigit dispositio vt cibetur aliquan-  
tulum z non tollat: def in potu id in quo est aptio sicut aqua ordeī sub-  
tilis: plurime aque: pauci ordeī: plurime decoctionis decocta cuz aplo.  
Nō si paroxismus non iteratur et: tunc balnea eum secundo si deside-  
rauerit illud z ciba ipsum. Et si fuerit paroxismus diminutus a paro-  
xismo primo z vīna fuerit bona: tunc confide in veritate curationis z  
paucitate opilationis. Et cura eum post eradicationē eius sicut cura-  
sti z ciba ipsuz. Et si venerit paroxismus sicut fuit fortior illo z vīna nō  
fuerit sicut oportet: tunc egritudo est tendens ad putredinē z cura-  
tio eius est curatio putredinis.

De febre ephimera z nauseatiua satietate z repletionē. Cap. 34.

**Q**uandoq; accidunt ex nauseatiua satietate vapores mali ex qui-  
bus accidit caliditas z inflamatur spūs: quare accidit feb. Et  
proprie in corporibus colericis. Et in illis qui non habent amplos po-  
ros. Nam plurimū superfluitatū earum vaporat vaporatōnes fumo-  
sas. Et minoratur in eis eructuatio acida. Et de illis qui sunt vehe-  
mentius dispositi ad illam sunt illi qui incipiunt post nauseatinā sa-  
tietatem vti exercitio z motu z ire sub sole z balneatione postq̄ accidit  
eis hoc: multiplicant enī in eis vapores fumosi: z pprie quādo habue-  
rit in corporib⁹ suis dolorem z proprie in visceribus eorū. De mate-  
ria vero eructuationis acetose z in habentibus eam raro ptingit vt ge-  
neret fe. Si aut generet erit debilis: imo nō generat. Et existimam⁹ qd  
gnatur ab eructuatione acetosa: nō est nisi satietas nauseatiua. Et isti  
quidē cū eorū soluitur nature iuuant valde: z remouet se. eorum ppter  
expulsionē supfluitatis superflue fumose. Et diuersificatur quidem  
curatio



curatio eius cuius retinet natura ex illis et cuius soluitur. Et si natura illius qui febricit ex nauseatiua satietate leuatur duabus ascellis, tioneibus aut tribus: deinde sibi otometur: fortis sit super eam fluxus ventris. Et fortasse fiet fluxus epaticus quem significabunt pulsus cordis et ingredo lingue. Et simulantur accidentia se. ephimere ex repletione accidentibus febribus ex ira. rubent enim oculi et facies valde et fit inflammatio vehemens et magnificatur pulsus: et fit velox et rubet urina. Amplius cum plus remanet non excedit tres dies. Et scias quod se. ephimera ex nauseatiua satietate quandoque venit cum per diebus quatuor aut septem: et cum hoc est febris ephimera: verum pulsus est sanus. Signa. Signa eius est alteratio eructationis ad acetositatem aut fuitatem. Et urina quidem istorum est priuata digestionem aquosa. Et quando causa nauseatiue satietatis est vigilata est in facie et faucibus eorum inflatio: et in palpebris eorum est grauitas.

De cura.

Capitulum 35.

Patiens hanc nauseatiuam satietatem non euacuatur quin aut sit natura eius non soluta: aut soluta. Quod si natura eius fuerit non soluta: tunc procul dubio oportet ut solues eam. Et si fuerit aliquid cibi: aut fecis: aut grauitatis remanens in stomacho: tunc oportebit ut facias vomere ipsum: deinde solue eum. Et considera ubi inuenit grauitatem. Et considera tunc an sit rectius euacuare illud cum clysterijs et suppositorijs: aut cum aliquo quod bibitur desuper ut soluat: aut deponat: aut digerat. Et significat illud quod rectus est de hoc dispositio eructationis. Fortasse enim necessarium erit si fuerit cibus stans fortiter: et sit difficilis vomitus: ut non aspiciatur ad febrem: sed ad ministrum diapiropereon ut precipitetur et descendat cum digestionem: aut ad ministrum quod est debilius eorum: et administretur embroce et emplastra digestiua cognita in causa digestionis: et solutiua cognita in causa solutionis. Cum ergo descenderit: tunc aut egredietur per seipsum aut suauabit cum supposito et tolleret fames super eum tamen donec non remaneat hesitatio in destructione satietatis nauseatiue: deinde sumat cibum leuem velocis digestionis boni chymum. Et sit intentio ad famem et somnum tantum quod excusat sollicitudinem in alleviatione repletionis. Quod si natura fuerit soluta considera an res que euacuatur sit illud quod est corruptum. Et si fuerit illud: non retineatur donec totum euacuetur tamen usque ad postremum eius. Et expecta declinationem paroxysmi. Et fac ingredi ipsum tunc balneum. Et cibus ipsum nisi fuerit illic superfluum destruens fortitudinem: tunc enim non facias ipsum ingredi balneum: imo cibus ipse et conforta stomachum eius cum rebus quas scies: quarum quedam scripte sunt in capitulo de solutione ventris. Et de illis est lana infusa in oleo in quo est virtus absinthij aut etiam in oleo nardiino postquam fuerit expressa et separata fuerit ab ea maxima pars olei. Et si perseverat solutio et inuenis id quod egreditur absque genere eius quod corruptum

Articella

x



## Liber quartus Sen. j.

ptum est administra oleum de cidonijs tepidum recens fm hunc modum: z oleum de mastice: z non est iterum in oleo nardino cōtrarietas eius. Et fortasse administramus cerataria: z proprie quando non suffert dispositio stricturam eorum super ventris eorum: z quandoq; indiget genus emplastris fortioribus hoc de emplastris predictis in colirica passione: z da ei in potu aquas fructuum si tollerat eas: z da ei ad comedendum illud cuius alleuatur nutrimentum z facilis fit digestio: sicut testiculi galli z pisces aradrach: z premitte super illud aliquid de fructibus z succis z robur stipiticijs. ¶ Et si absceditur de appetitu aliquid: admove ipsum cum eis que scuisit: z proprie cum eis que fiunt ex cidonijs. ¶ Et cum euacuatum est non est malum vt administres electuarium forte de illis que digerunt z confortant stomachum z aperunt opilationes: z illud post ablationem feb. z accidentium. ¶ Et inter quidam ad flobotomiam est vt non fiat in ea donec declinet: tunc enim fiat: z illud quod prius datur in potu est aqua ordet: z cibus sit sicut ille qui fit de acresta cum cucurbita z amigdalīs paucis. ¶ Et in frigidetur locus eius z odoramentum eius trocisci de camphora in quibus non ponitur reubarbarum.

¶ De febre ephimera ex apostemate.

Cap. 36.

**F**ebres sequentes apostemata interiora sunt putride: z quandoq; associatur eis ethica z non sunt de numero febrium ephimerarum. Apostemata vero apparentia sicut sunt furunculi: z exiture: vel bubones que eueniunt in ea: z proprie apostemata magna que fiunt in membris glandulosis: z in carnibus que vocantur molles: sicut illa que fiunt in inguinibus a superfluitatibus epatis: z in ascellis a superfluitatibus cordis: z sub aure a superfluitatibus cerebri. Quandoq; sequuntur febres z non euacuantur quin aut fit illud quod peruenit ex eis ad cor donec igneat ipsum calefactio sola: aut cum putredine. Quod si fuerit calefactio sola: tunc erit de genere febrium apostematum intrinsecorum. ¶ Et plurimum quod accidit de istis febribus sequentibus apostemata sequentia causas primitivas ex vlceribus z scabie z doloribus z percussionibus z casibus ad que expelluntur materie z retinentur in vis apud carnes molles est de genere febrium ephimere. ¶ Et plurimum quod accidit de istis febribus sequentibus apostemata quorum cause sunt antecedentes sicut repletiones z opilationes preterite sunt putride. ¶ Et fm plurimum se. sunt radices z apostemata sequentia: licet quandoq; accadat e contrario. Hypocrates nominauit has feb. malignas: que ex his sunt ephimeres. ¶ Et feb. quidem sequentes ea fm plurimu sunt ephimere. Et si non sunt ephimere sunt male. ¶ Et plurimum quidem harum sequunt apostemata sanguinea. Et quandoq; accidunt sequentes herisipellam z similia ei.

¶ Signa. Signa earum sunt ea que diximus de antecessione apostematum ante eas. Et facies est inflammata z rubea: z est additum in ea



super dispositionem sanitatis: et non est caliditas vehementer mordis-  
cane: quāvis sit multitudo etus in eis quoniam huius apostemata sunt  
sanguinea: nisi sint feb. sequentes herisipilam: et tunc istis febribus suc-  
cedit humectatio: et est pulsus in eis velox magnus frequens propter  
repletionem: et est vrina aquosa alba propter cursum materierum et apo-  
stemata et vlcera.

**C**ura. Oportet vt antecessio fiat in ea cum flobotomia et fluxu vetricis:  
et curetur apostema cum eo quod oportet in capitulo suo. Et subtilietur  
regimen: et non bibat vinum omnino: et non cibetur nisi post declina-  
tionem completam. Et necessaria sunt ei extinguentia et infrigidantia  
et humectantia et emplastra infrigidata cum niue super membrum infirmum  
apostemosum ita vt non noceat apostemati: neque faciat ipsum crudum: imo i-  
frigidet vltima inter ipsum et cor infrigidatio penetrante in profundum.

**C** De febre ephimera ex terrestritate id est quando cu-  
tis sit dura vt testa.

Caplm. 37.

**N** Ec febris iterum sequitur priuationem resolutionis propter opti-  
lationes non profundas: et plures quidem hominum cum dis-  
mittunt consuetudines suas balneandi februnt: et plures eorum sunt  
illi in quorum corporibus generatur vapor colericus propter comple-  
tionem corporum eorum: et ciborum ipsorum et aquarum ipsarum malarum  
et propter dispositiones eorum antecedentes ex vigiliis. **C**uratio eius est  
extinctio balnei: et sudare in eo post declinationem: et fricari cum eis qui  
sunt sicut fursur et farina fabarum et amigdale amare: et semine melonis  
et aliquid alusen et baurac. Et sit cibus etus extinguens et humectans: et  
vinum eius sit plurime commixtionis: et iteret balneum multotiens.

**C** De febre ephimera ex calore.

Caplm. 38.

**Q** uandoque accidit ex calore aeris et calore balnei et similibus feb.  
ephimera: et plurimum illius non accidit nisi ex vehementia ca-  
loris solis: et est prima suspensio eius cum spiritu animalis: cum primus  
quod ei leditur sit caput: calefacit enim aer eius et peruenit ad cor vt  
sit feb. deinde spargitur in totum corpus. Et quandoque sit eius suspen-  
sio cum corde propter caliditatem anhelitus et quandoque custoditur ca-  
put a calore. Sed illa que ex sole accidit plurimum incipit in cerebro  
et capite: et propter illud qui non est mundus impletur caput etus: et il-  
la que non fit ex sole sed fit ex diebus canicularibus et ex balneatione  
et ex alijs impressionem facit in cor.

**S**igna. Signa sunt causa eueniens ex vehementia inflammatio-  
nis capitis in parte solari cerebri. Et fortasse est cum grauitate et re-  
pletionem: si non fuerit corpus mundum. Et magnitudo anhelitus  
in parte cordialis. Et illud quod apparet de corpore vehementis cale-  
factionis calidius interiore eius. Et de illis quibus scitur illud est  
quod sitis eius est minor sitis illius cuius caliditas est illa caliditas: et



## Liber quartus Sen.j.

est in hac habitudine contraria vel diuersa ei que est ex densitate.

**C**ura. Est necessarius ut incipiatur in curacione eius cum eo quod infri-  
gidat ex embrocis super caput et pectus et ex oleis frigidis et proprie oleo  
ros. infrigidato super niuem quod fundatur super caput et pectus ex  
loco longinquo. Et detur in potu aqua frigida et que currunt cursu eius  
et sine cessatione eius fiat illud usquequo declinet se. Cumque auferat in-  
greditur tinam: et non tangat eum tina si fuerit cum eo se. et balnea ip-  
sum aqua tepida: et non permittas aerem eius calefacere ipsum: et non ti-  
ueas ex effusione aque calide super caput eius: quoniam ipsa hume-  
ctat et resoluit febrem: et necessitas ad balneandum plus est quam necessitas  
ad vngendum. Cum ergo egreditur: tunc frica caput eius cum oleis  
frigidis: sicut est oleum rosaceum de nenufere.

**D**e febre ephimera que accidit ex frigore et balneatione. Cap. 39.

**Q**uandoque accidit ex frigore et balneatione cum aquis frigidis ut  
condensentur pori apparentes et coartentur vapores fumosi sicut  
quod dictum est in illa que fit ex testuositate: quare accidit febris. Et multo-  
tens perducit ad putridam. Et non perducit ad illam febrem nisi quando  
vapor profocatus est acutus non suavis. Suavis enim non generat eam.

**S**igna eius sunt cause. Et quod corpus in ea in primis cum tangit non  
est vehementis caliditatis. Cumque figitur manus sentitur calor eleuari.  
Et pulsus non est in paruitate in qua est illa que fit ex angustia et tristi-  
tia et fame: quoniam non est illic resolutio. Sed est velox propter neces-  
sitate scilicet attrahendi aerem: nisi sit frigus vehemens. Et fortasse  
declinat ad duritatem. Et oculus non est profundus: immo quandoque  
est inflatus propter vaporem coartatum. Et vrina quandoque est alba quoniam  
caliditas est prefocata. Et quandoque est tincta: quoniam caliditas que re-  
soluitur ex poris expellit ad viam vrine.

**C**uratio. Cooperiantur in febre donec sudent. Cum ergo declinant  
ingrediantur balneum et balneentur cum aqua ad caliditatem declinatam  
et cum aere calido. Et embrocantur super ipsos aque in quibus decocta  
sint sicut amaracum et anetum et sisimbrium. Et fricetur cum eis que di-  
stinunt que abstergunt poros et mollificant eos. Et postponatur in eis  
inunctio usquequo sudet. Et fricentur. Et balneentur cum aqua calida valde.  
Et oportet ut antecedit balneatio cum aqua balneationem cum aere. Dein-  
de iungatur cum aliquo ex oleis dilatantibus poros. Et fundat super  
capita eorum sicut oleum de aneto et keiri et camomilla. Et cibis cibis  
leuibus et aromatizentur. Et sumant in potu vinum album subtile com-  
mixtum. Et est melius eis quam aqua propter id quod est in eo de sudatio-  
ne et prouocatione. Et inunctio cum oleo aliquo patientibus ex labore  
est magis iuuatiua quam patientibus ex soliditate.

**D**e febre ephimera ex soliditate et ex aquis stipticis. Ca. 40.

**Q**uandoque accidit illis qui balneantur in aquis stipticitatem fa-  
cientibus sicut super quam vincit virtus aluminis aut draganti  
ut vehemens fiat spissitudo pororum apparentium: quare comprimuntur



tur eorum vapores: et accidunt eis quod diximus aliquotiens. Et multo-  
tens quidem perducit ad putredinem.

De signis.

Cap. 41.

**S**ignificant eaz cause. Et quod significatur de nigredine cutis qñ  
ipsa extensa sit preparata preparatione qua preparantur coria: et  
sicut si tangatur cutis infusa in aqua draganti. Et est dispositio in ad-  
dictione caliditatis post tempus: id est non statim ex tactu cutis: sicut sit  
alijs de illis que accidunt ex oppilatione pororum. Et pulsus est debi-  
lior et minor et vehementioris velocitatis. Et urina est vehementius al-  
ba et tenuis sicut urina mulieris. Et non est in corporibus eorum dimi-  
nutio. Neq; in oculis eorum profundatio.

**C**ura. Oportet ut curetur cum propinquitate curationis eorum qui  
sunt ante eos. Verutamen eis non datur in potu vinum: nisi post fidu-  
ciam vehementie amplitudinis pororum: nisi sit condensatio parua: for-  
tasse enim tunc aperit eam vinum. Et oportet ut subtiliatio regiminis  
ipsorum sit maior. Et mora eorum in aere balnei: et balneatione eorum cum aqua  
calida maior. Et oportet ut tardet inunctio eorum plus.

De febre ephimera ex vino.

Cap. 42.

**Q**uandoq; accidit ex vino febris ephimera.  
**C**ura eorum est cura ebrietatis. Et fortasse indigent solutione cum  
aqua fructuum et similibus: et slobotomia: et vomitur: et proprie cum perseue-  
rat dolor capitis eorum. Et oportet ut ingredias balneum post declinationem.

De febre ephimera ex cibis calidis.

Cap. 43.

**I**bi calidi faciunt febrem ephimeram. Et sicut illa que est ex sole  
in plurimum est cerebralis et in spiritu animali. Et illa que fit ex  
balneo est cordialis: et in spiritu vitali. Similiter illa que fit ex cibo est  
epatica et in spiritu naturali.

De cura.

Cap. 44.

**A**ltius curatio est prouocatio cum infrigidantibus notis. Et solutio  
nature est melior cum siracosi et tamarindis. Et rectificare epar cum  
eis qui sunt aquendite: et oleum et sirupus acetosus et emplastra infrigidan-  
tia ex sandalis et canfora et aqua ro. et oleo et succo eius et ex succis oleorum  
infrigidatis actus: et extinctio cum cibis frigidis et humidis.

**P**rinicipius sermonis de febribus  
putridis: et complementus sermonis  
est in febribus sanguineis et colericis.

**T**ractatus Secundus continet capi-  
tula. lxxviii.



## Liber quartus Sen. j.

### **S**ermo vniuersalis de febrib<sup>9</sup> pu- tridis. *et Causa eorum* Capitulum primum.



Utredo accidit aut propter cibum malum cum est pre-  
paratus vt putrescat illud quod generat ab eo propter  
malitiam sue substantie. Aut propterea q<sup>d</sup> velociter reci-  
pit corruptionez quāuis sit bone substantie sicut lac. Aut  
quoniam est aquosus nutrimenti mali: cuius aquosita-  
tem recipit sanguis sicut illud quod generatur a fructi-  
bus tardis humidis valde. Aut quoniam est ex illis que non cōuertun-  
tur ad sanguinem bonum: immo remanet humor malus frigidus quē  
abhorret calor innatus: et succedit ei extraneus: sicut ille qui generatur  
a cucumere et citrullo et pirs et similib<sup>9</sup>. Aut malitia artificij eius. Aut  
hora ipsius. Aut ordo eius s<sup>m</sup> quod scis. ¶ Aut propter opilationem  
prohibentem respirationem et euentationem propter complexionem  
corporis malam cum non potest digestionem facere bonam: et sunt ste-  
rum virtutes de illis que non faciunt in cibo aut humore aliquod pro-  
pter p<sup>ri</sup>uationem respirationis humorum quare dimittunt eū crudū.  
Et huiusmodi quidem complexio aut generat humorem malum: aut  
corrumpit quod generat propter abbreviationem suam in digestionē:  
et quia mouet eum motu pigro. Et iste cause sunt iuuantes in generatio-  
ne opilationis generantis putredinem. ¶ Aut propter dispositiones  
extrinsecas ex aeribus malis: sicut est aer pestilentie: et aer lacunarum:  
et locorum infusorum in quibus madesunt res vt linum et asphaltum: et  
quandoq<sup>3</sup> aggregatur de eis numerus rerum plurimus. ¶ Et pluri-  
mum causarum putredinis humorum est: aut propter multitudinem  
humoris: aut grossitudinem suam: aut viscositatem sui. Et cause multi-  
tudinis humorum et viscositatis et grossitiei humorum sunt note: et in-  
ceptio opilationis est nota. ¶ Ergo quando fecerint opilationes acci-  
dit putredo propter euentationis priuationem: et quando fuerint suc-  
cedentes motibus in non hora sua super repletionem et nauseatiuam  
satiētatē. Et balneationes similiter. Aut sol calidus. Aut sumere ca-  
lescentia super repletionem: et dimissio cautele obseruationis diges-  
tionis in stomacho et pate et succurrendi defectui si acciderit propter  
calesfactionem amborum in episthymatibus et vaporatōnibus. ¶ Et pu-  
tredo quidem quandoq<sup>3</sup> est cōmunis corpori. Et quandoq<sup>3</sup> est in mem-  
bro propter debilitatem suam: aut propter vehementiam caliditatis  
sue extranee et sue acuitatis aut doloris eius. ¶ Et humor recipiens pu-  
tredinē: aut est colera talis modi vt ab ea vapor egrediat<sup>r</sup> qui sit sub-  
tilis fumosus valde. Aut sanguis talis modi vt euaporet ab eo vapor  
subtilis. Aut flegma talis modi vt illud quod euaporat ab eo sit vapor



spissus. Aut melancolia talis ut illud quod cuaporat ab ea sit vapor su-  
 mosus purulentus. Et putredo quidem colere facit tertianaz. Et  
 putredo sanguinis facit continuam. Et putredo melancolie facit  
 quartanaz: et que currunt cursu eius. Et putredo flegmatis similiter  
 ut multum facit quotidianam: et que currunt cursu eius. Et sangui-  
 nis locus est intra venas. Colera autem et flegma et melancolia qua-  
 doque putrescunt intra venas: et quandoque extra venas. Et quando  
 putrescunt extra venas: si non est causa alia: neque est putredo in aposte-  
 mate intrinseco quod dicitur cordis putredinem continuam: faciunt perio-  
 dos quos diximus. Sed unicuique accidunt et eradicantur quavis fleg-  
 matica non eradicetur quin ibi sint reliquie occulte. Et quando pu-  
 trescunt intra venas faciunt adherentiam febri: et non eradicantur: ne-  
 que est proxima ei que eradicatur: immo est assidua inseparabilis. Sed  
 ei est vehementia per quam cognoscitur paroxysmus qui est ei. Et  
 quando putredo est intrinseca dominans super venas omnes aut su-  
 per plurimum eius quod sequitur ex eis: non sunt forsitan additioes et  
 diminutiones apparentes. Cum autem est secundum contrarium eius: ap-  
 parent alterationes manifeste. Et febri putredinis quidem extrin-  
 sece non eradicatur et redit nisi: quoniam materiei que putrescit super-  
 uenit putredo in tempore paroxysmi: et finit eius humiditates ex quibus  
 pendebat caliditas et resoluuntur et egrediuntur ex corpore: quo-  
 niam non sunt retente in venis: ita ut prohibeat eas illud a plemē-  
 to resolutionis et remaneat cineritas eius et ipsius terretas que non  
 sunt vehiculum febri et caliditatis: sicut videtur de dispositione cu-  
 mulorum stercoreum paulatim paulatim donec fiat cinis totum: de-  
 inde non remanet caliditas: et quando non remanet in humore adu-  
 sto per putredinem caliditas: destruitur febris quousque aggregetur  
 vice alia ad locum putredinis. Et tam remanserunt in ea reliquie ca-  
 liditatis ex putredine prima quantum non remaneat materia. Aut pro-  
 pter inuentionem cause prime putredinis in materia secunda secundum se-  
 mitam putrefactionis. Res ergo putredinis resoluitur secundum inuen-  
 tionem caliditatis non deficientis putrefacientis et resoluentis et fa-  
 cientis cinerem et pertransientis ad vicinum donec abscindat termi-  
 num et finiat materiam et non inueniat vicinum aliud et remaneat fe-  
 bris expectans materiam aliam et attrahat ad locum suum. Cum  
 autem putredo est intra venas: tunc accidit ut sit resolutio completa  
 difficilis. Et non resoluitur putredo per continuatatem que est in qui-  
 busdam venis cum alijs et putrescit omnis res que vicina est ei: deinde  
 resoluta ad vicinum aliud. Et iterum illud quod comprehenditur est in venis est ve-  
 hementioris continuitatis ad cor. Et iste quidem febris quibus sunt  
 paroxysmi eradicationis et temporis quandoque dimittunt ordinem suum  
 propter diuersitatem materierum in multitudine et paucitate et grossitudine  
 et tenuitate: et propter diuersitatem in eis in genere: ita ut pinuent



## Liber quartus Sen. j.

quedam materiei: et fiant de genere materiei alterius que diuersificat in eis in specie: non in multitudine et paucitate et tenuitate et grossitie tantum. Et quandoque fit ex malitia regiminis egrum: aut propter debilitatem eius: aut propter multitudinem sensus eius. Et paroxysmi quidem qui eradicantur incipiunt semper plurimum cum horripilatione aut frigore aut rigore et resoluuntur per sudorem: et non incipiunt cum frigore: aut horripilatione semper plurimum: nisi aut propter frigus humoris: aut propterea quod humor mordicat lacertos: aut propter profundationem caliditatis ad interiora redeuntis ad partem materiei: aut propter debilitatem virtutis: aut propter frigus aeris sicut contingit tempore hyemis: et illud quod fit ex mordicatione caliditatis est dignus ut proportionetur ad horripilationem quam ad frigus: et plurimum quod accidit de eo ut sit sicut punctio acuum in omni membro. Verum resolutio materiei cum sudore est: quoniam caliditas putrescens vel putrida res soluit humiditatem et remanet cinereitas. Cum ergo sit illa humiditas non obfusa in venis facilis sit expulsio eius per sudorem in poris. Et paroxysmi autem inseparabiles minuuntur et non eradicantur per sudorem: neque incipiunt cum frigore nisi propter debilitatem virtutis: aut propter profunditatem caloris innati: tunc enim infriquantur extremitates et illud est signum malum: et in quibusdam febribus componuntur frigus et horripilatio quoniam materia que putrescit est composita ex frigido et mordicatuo. Et quandoque componuntur quedam febres putredinis tali compositione qua fiant in forma inseparabiles: et illud est. verbi gratia. quando incipit humor putrescere in loco: et cum superuenit ei putredo putrescit tota et consumitur ab ea quando incipit humor de genere eius: aut non de genere eius putrescere: tunc obuiat porissimus scilicet tempori eradicationis paroxysmi primi: deinde continuatur restituta: et quandoque componuntur febres putredinis modis aliis compositionibus quos distinguam in capitulis suis. Et paroxysmi quidem febrium prolongantur quandoque et abbreviantur. Et prolongatio eorum est ergo aut propter grossitudinem materiei et viscositatem eius et multitudinem eius: aut ipsius quetem: aut propter debilitatem virtutis: aut propter debilitatem sensus: aut propter spissitudinem pororum quare non resoluitur humor. Et eorum abbreviatio est propter contraria eorum. Et paroxysmi iterum festinant et tardant. Et tarditas eorum est: aut propterea quia eorum materia est pauca: aut tardus motus ad mineram putredinis propter grossitiam suam: et hoc quidem est sicut materia quartane. Et velocitas eorum est: quoniam ipsa est multa sicut slegma: nisi sit vitreus: quoniam paroxysmi eius quandoque tardantur: aut subtilis sicut colera. Et de teriores quidem febres sunt inseparabiles in quibus putredo est intra venas: deinde ille que eradicantur in quibus est putredo in toto corpore: aut in partibus cordis. Et parum quidem accidunt senibus febres valde accensa propter frigus complexionis eorum: et paucitatem carnis ipsorum. Et Pulsus vero dispositiones diuersificantur in febribus

*cas frigoris  
is et ab  
tionis paroxysmi  
or & quas  
porum Gal  
p. q. m. f.*



putredinis secundum diuersitatem earum in generibus suis: et secundum diuersitatem speciei unius earum in vehementia et debilitate: et in fortitudine accidentium et debilitate eorum. Et quandoque accidit ei durities: aut propter apostema calidum vehementis extensionis: aut propter apostema calidum in membro duro: aut propter vehementiam siccitatis: aut cum dumminatur frigus in principijs. Et quandoque fit lenis propter materiam lenem flegmaticam et sanguineam. Et propterea quod apostema est in membro leni sicut illud quod est in epate: et peripleumonia: et lithargia: aut propter humorositatem cum expectatur quando vult ut sudet. Et pulsus quidem fit in principio paroxysmorum debilis coartatione propter aduentum virtutis super materiam et occupationem eius in mundando et euentando.

De sermone vniuersali de signis febrium putredinis. Cap. 2.

**S**ignificant febres putredinis aduentus causarum antecedentium eas: et proprie quando non est in eis causa primitiua. Et pulsus et anhelitus cuius constrictio est velox quoniam necessitas est ad munificandum vehementem valde. Et est caliditas mordacitua non sumis sicut est caliditas ephimere febribus. Et plurimum quidem febrium putredinis antecedit almeliletu. Et almeliletu quidem est dispositio cui admiscetur caliditas non perueniens ad hoc ut sit febris: et associatur ei lassitudo et pigritia et alices et saltus et commotio somni et vigilie et constrictio anhelitus et tensio venarum et hypocundriorum et dolor capitis et pulsatio capitis. Cum ergo prolongatur facit cadere in febres putredinis: aut facit accidere debilitatem et citrinitatem coloris. Et quique associantur almeliletu antecedenti febres multitudo superfluitatis et multus nausea et vrina plurima et egestio plurima putrida et grauitas capitis et excitatio. Et accidit frequentia in pulsu non a causa intrinseca immo ex labore aut ira aut alijs. Cum ergo accidit in eo coartatio tunc iam peruenit paroxysmus. Et coartatio quidem est submersio pulsus et paruitas diuersi in quo accidunt pulsationes magne fortes: et non est velocitas eius fortis. Sed diuersitas in principio et in augmento est ex proprietatibus significantibus putredinem: quauis non appareat in tertiana plurima apparitione propter leuitatem materiel. Et de signis quidem quod febris sit putrida est euacuatio per os diuinae sudoris et humectationis. Ephimera enim est econtrario illius: licet in initio sit in tertiana propter leuitatem predictam ut sit similis ephimere que tamen ephimera non permutatur ad putredinem. Et si fuerit augmentum eius non permixtum non proportionatum non simile. Et prolixitas augmenti iterum significat quod ipsa est putrida. Et adductio pulsus in magnitudine secundum processionem significat augmentum. Amplius si est interpollata incipit cum rigore aut horripillatione: et dimittit secundum plurimum cum sudore et humorositatem: et resoluitur cum paroxysmis: aut est inseparabilis cum tempore. Et non est similis ephimere in vrina et pulsu et complemento mundificationis et quiete accidentium. Et plurimum



## Liber quartus Sen.j.

quidem putride sunt accideria plurima ex siti et dolore capitis et nigredine lingue: et prope apostematum: et multiplicatur inquietudo ex angustia et agitatione vehementi quam facit pugna materiei et virtutis: quam quandoque eleuatur in iterum: et quandoque consurgit virtus. Et pulsus similiter quandoque tendit ad magnitudinem et fortitudinem: et quandoque ad paruitatem et debilitatem et coarctationem. **P**uritates autem fit quandoque. Et non oportet semper ut sit nisi sit cum febre apostema durum in quocumque membro sit: aut apostema in membro duro quamuis non sit durum: aut iam acciderit potius aque frigide: aut aliquid aliud de illis que indurant pulsum de illis que dicuntur in libro pulsuum. **D**iversitas autem in principio et augmento est ex proprietatibus febris putride. Et de significationibus eius fortibus quamuis non appareat in tertiana plurimum propter leuitatem materiei. Et dum non sit pulsus fortis: et non sit velox velocitate predicta: tunc febris adhuc est ephemera: et non permutatur ad putredinem. **E**t est vixina in principio indigesta: aut parum digesta: et fortasse est acuta. **E**t scias quod a febribus acutis interficentibus raro sit euasio: nisi cum contractione membri. **E**t quando alleuatur febris post quietem apostematis in pleuresi et similibus: tunc scias quod de materia remansit aliquid: et quod materia declinat ad locum ubi apparet dolor.

**De signis inseparabilibus.**

**Capitulum. 3.**

**I**n continua est diuersitas pulsus que est sine febre apparens valde. Et est in plurimo eius non habens ordinem neque pondus. **E**t perseverat: et non separatur post 24. horas. **E**t non associatur ei quod diximus de dispositionibus eradicabilibus ex antecessione rigoris et alijs. **E**t de illis que significant eam est eius assiduitas et vehementia diuersitatis dispositionis eius apud augmentum: minuitur enim quandoque et augetur vice alia.

**De rebus in quibus differunt febres putredinis: et in quibus communiunt.**

**Capitulum. 4.**

**F**ebres que est propter putredinem colere motus est tertianus: siue sit motus principij paroxysmi aut principij vehementie. nisi species eius que dicitur adusta cuius motus est occultus valde: et est sicut inseparabilis conclusa. **E**t tertiana quidem pura est acuta propter subtilitatem materiei. Et eius caliditas est magna mordicativa propter fortitudinem colere. Sed est salutifera: propterea quod colera est leuis super naturam: et quoniam ipsa facit quietem. Tertiana vero non pura est loci spacijs quam pura. Et pura quidem raro pertransit septem periodos nisi ab errore. Continua quandoque consumitur in hebdomada. **E**t illa que est ex putredine sanguinis est continua inseparabilis. Et eius calor est plurimus communis cum lentate non cum mordicatione colere. Et quandoque peruenit ad statum in quattuor diebus. **E**t Slegmatica accessionem faciens omni die est leuis caliditatis per comparationem ad colericam longam: propter viscositatem materiei: et frigus eius



et multitudinem eius: et magni timoris: quoniam habet paruum spatium interpollationis et quietis: et quoniam ipsa associatur corruptio, nisi et debilitati in ore stomachi que non excusatur: et illud est de illis que attrahunt accidentia mala ex sincopi et pulsu cordis et casu appetitus. Et que de ea est inseparabilis est res magis similis ethice: si non esset lenitas pulsus: quauis quandoque fiat durus etiam. Et quantum est minus pura est minus et breuioris paroxysmi: nisi declinet cum paruitate sue puritatis ad malitiam. Quartana autem est non acuta propter frigus materiei: longa propter illud. Et fortasse extenditur que de ea pura est anno uno. Et non pura est breuioris spatij. Verum in ea non est timor: quoniam quietem facit in spacio longo: et quoniam ipsa non est talis acuitatis quam sequuntur accidentia vehementia. Et quartana quidem et tertiana assidua et interpollata consumuntur per vomitum et solutionem ventris aut sudorem aut prouocationem vrine. In continua autem consumitur per huius fluxum sanguinis narium. Et scias quod principium prolongatur in tertiana. Et status in conclusa. Et declinatio in incessiva. Et status et declinatio in continua. Et status et declinatio in quotidiana: quauis raro inueniatur quartana continua: et quotidiana integre eradicationis. Et febres quando non curantur secundum quod oportet et proprie apostemose conuertuntur ad arefactionem: et proprie in febribus acutis in quibus oportet ut patientes eas cibentur: et non cibantur propter intentionem ut perueniat natura super materiam. Aut oportet ut detur in potu aqua frigida: et non datur in potu propter intentionem ut non fiat cruda: et non succurritur cum extinctione alia. Quoniam si fuerit alia intentio quod dicitur sumus in cibatione et dando in potu aquas frigidam fortior duarum intentionum predictarum premitatur super eas ambas: et dimittatur observatio illarum duarum.

De significationibus accidentium febrium.

Capitulum v.

**S**cias quod acceptio significationum febrium est ex regimine antecedente et quomodo fuit. Et ex dispositionibus antecedentibus. Et ex regionibus: et temporibus: et ex etate: et complexione: et ex pulsu: et vrina: et vomitu: et egestionem: et fluxu sanguinis narium. Et ex dispositione febrium in rigore: et sudore: et qualitate caliditatis. Et ex paroxysmis: et ex dispositione appetitus: et ex dispositione anhelitus: et ex coniunctis: sicut dolore capitis: et vigilis: et alienatione: et inquietudine: et alijs. Et febribus enim adsunt accidentia ex quibus significantur dispositiones earum de quibus sunt accidentia significantia magnitudinem earum: et ipsa, cum paruitate: sicut qualitas caliditatis: et quantitatis ipsius. Et de ea est que est mordicativa vehementer ex quo prius inuadit usque ad finem suum. Et de ea est que mordicat in primis: deinde minuit per resolutionem materiam et lenit. Et de eis sunt que mordicant. Et de eis sunt quarum caliditas est humida. Et de eis quarum caliditas est sicca. Et sunt accidentia que significant genus earum sicut accidentia propria cum tertiana: sicut principium paroxysmi cum pun-



## Liber quartus Sen. j.

etione et horripillatione et mordicatione caliditatis in eo. Et accidentia significantia malitia earum sunt: sicut inquietudo et alienatio et vigilie. Et accidentia significantia digestionem et indigestionem sunt: sicut illud quod diximus de dispositionibus urine. Et accidentia que significant crissim que dicimus. Et accidentia que significant sospitatez et contrarium eius et dicemus omnia illa. Et forme insunt iudicia plurima: sicut ille cuius convertit color ad plubeitatem ex albedine et viriditate: et significat frigiditatem humorum et paucitatem coloris innati aut excitationem et inflammationem: sicut accidit ei cuius causa est satietas nauseativa. Et sicut velocitas tumitionis faciet: et tonatilitas eius: et tenuitas nasi: et significant aut vehementiam caliditatis: aut subtilitatem humoris et velocitatem resolutionis eorum: propter amplitudinem pororum et motum in seipsis: et exitus eorum a consuetudine: aut casus eorum habent significantes et res de illis quas dicimus. Et accidentium febrium quedam sunt quorum hora est hora status: sicut alienatio et commixtio mentis propter inflationem capitis. Et de illis sunt quorum hora est principium: sicut horripilatio et frigus: et sicut profunditas somni que consequitur plurimum principiorum febrium propter debilitatem cerebri: et declinatio caliditatis ad interiora corporis ubi est materia et multitudo vaporum elevatorum ab eo per commixtionez incipientem in corpore usquequo resoluit eos inflammatio: et adiuuat illud frigus cerebri in seipso et frigus humoris qui vult putrefieri et calefit. Et res ex quibus scitur dispositio febris et ex qua specie fit sunt. Dispositio febris in acuitate sua: et sua leuitate. Et dispositio febris in hoc quod ipsa accidit a causis permixtis et antecedentibus secundum conditionem predictam. Et dispositio febris ad heretia sua et eradicationem. Et dispositio febris in acuitate sua cum rigore et frigore et horripillatione: aut eius contrarium et quod est ex eo. Et dispositio febris in diuisione sua cum sudore plurimo aut paucio. Aut dispositio preteriti regiminis: et etas: et forma: et tempus: et ars: et dispositio pulsus: et urine.

Cap. 6.

**H**orripilatio est dispositio in qua inuenit corpus diuersitatem in frigore et punctione in cute et lacertis. Et antecedit eam pigritia et fractio. Et quasi fractio est manerles eius. Frigus autem est ut sentiat in membris suis et dorsis lacertorum suorum frigus pruritus. Rigor vero est ut non possit continere membra sua ex commotione et tremore eueniente in eis et motibus inuoluntariis. Et fortasse est frigus forte. Et non fit rigor fortis sicut in febribus flegmaticis et quartana. Et de causa vehementie rigoris est vehementia virtutis expulsiue in lacertis. Et propter illud quanto causa frigoris est viscosior: est rigor vehementior. Et sanguis submergitur cum rigore ad interiora. Et scias quod humor frigidus est quietus: quoniam iam consuevit membrum in quo est: et quiescit passio eius ab eo quare non sentitur frigus ab eo. Luz ergo mouet et spargitur sparsione plurima aut pauca propter aliquam causam scilicet propter caliditatem separantem aut aliud patitur ab eo membrum quod erat non occurrens



et sentit frigus eius propter causam complexionis diuerse. Et tu quidem sciuit hoc in radicibus vniuersalibus scientie medicine. Et multo, tians quidem accidit a flegmate vitreo sparso in corpore rigor non perducens ad febrem. Et quoniam sunt ei periodi et non est fortitudo eius fortitudo rigoris perducens ad febrem. Et materia que facit lassitudinem rigoris per paucitatem suam facit rigorem per suam multitudinem antequam putrefiat: nam si non putrefit non perducit ad febrem. Et quoniam accidit frigus et rigor propter subuersionem caloris in corpore causa cibi et que sunt ei similia. Et rigor et frigus antecedunt febres: quoniam humor crudus est funditur ad lacertos in primis et nocet frigore suo per comparationem ad lacertos: deinde cum incipit putrefieri incipit calefieri. Et quoniam affecit rigor febres propter mordicationem humoris et fortitudinem virtutis expulsiue que est in lacertis: sicut excutitur homo effusione aque calide valde super cutem: et proprie cum est saluus. Et fortasse fit nocumentum eius quod mordicat eam ut refugiat calor innatus ad interiora et domine tur frigus: quare fit cum mordicatione caloris frigus quasi frigus dicitur. Et mordicatio quidem caloris est apud panticulum tegentem interius. Et quoniam accidit rigor propterea quod refugit calor ad interiora: sicut fit in apostematibus intrinsecis. Et quoniam significat rigor et horripilatio sanitatem in febribus inseparabilibus: quoniam significant quod materia expellitur in venas et egreditur. Verum quoniam non est cum digestionem et in hora critica et non sequitur eam leuitas est significatio quod expulsio illius quantitatis non est: quoniam virtus est vincens: imo quoniam materia multa expellitur propter multitudinem suam. Et de rigore est qui significat mortem: et est ille quem sequitur debilitas virtutis et casus caloris innati et siccitas. Et horripilatio vero fit ex causis paucioribus causis rigoris. Et commotio anime et periodi in dicat periodum. Et senus quidem febres sunt sepulte. Et quoniam est causa in longitudine febris grossitudo in visceribus quare resupinetur febriens et extendat pedes suos et tagantur viscera sua. Et quoniam denigratur lingua febrientis cum alleviatione febris: tunc febris eius est sepulta. Et quoniam associat febri paralytis: ergo curetur febris in primis. Et de eis quod pueniunt illis est sirupus acetosus mixtus cum gelentibus et aqua cicoris cum oleo si tollerat febris. Et ratio capitis est ex eis que inspissant cutem eius quare reuertunt vapores et fit fortis febris.

**De intentione ad curaciones viles febrium putredinis. Ca. 7**  
**S**cias quod intentio in medicando has febres: quoniam vertit ad partem febris: quare est necessarium ut infrigident et humectent. Et quoniam ad partes materiel: ubi necesse est ut maturet vel digeratur: aut necesse est ut euacuetur. Et digestio quidem in grossa est equatio eius cum subtiliatione. In subtili est equatio eius cum ingrossatione. et quandoque contraria sunt illa que regit febris de infrigidatione: et illud quod regit humor de digestionem et euacuationem et resolutionem. Quandoque enim est digestum et euacuationem calidum: imo est semper plurimum ita: et tunc oportet ut obseruetur magis timorosa et vna duarum rerum: et fortasse contrarium est illud quod



## Liber quartus Sen. j.

conuenit febris de infrigidatiōe cum eis que sunt: sicut melones indi & reliqua olera ei qđ puenit materiei de minoratione: quare prohibet illud dare ea in potu: nisi ubi non ē materia: & omnino sollicitudo sit ut post ponatur aqua fructuū vsq; ad hebdomadam: & sit contentus aqua orde: & omnes fructus nocent febricitantibus cum ebullitione sua & corruptione sua in stomacho: & multoties quidem inuenitur res que digerit & subrillat & infrigidat cum euacuatione sicut sirupus acetosus. ¶ Et scias qđ febris quādoq; est tante vehemētie & acuitatis qđ non lē uti regimine causerimo indiget infrigidatione vltima: & proprie cū nō inuenis virtutem fortem resistentem tollerantem. ¶ Quod si inuenis eam resistentem tollerantem: absconde causam: & expelle humorem: & absconde cibum: & non infrigidas infrigidatione que prohibeat resolutionem. ¶ Quod si inuenis virtutem deficientē: sis occupatus in equādo complexionem contrariam ei: quare infrigida eam: & viuifica virtutem cū cibo. ¶ Lūq; sit fortis per viuificationem suam & vincit contrariū suū redi ad cām. ¶ Et cum tu infrigidas de istis febribus: tunc infrigidas eam cū eo in quo sunt siccitas & exiccatio sicut sunt troisci & infrigidantes: nisi post purgationē & euonē. ¶ Et scias qđ cura febris putride est diuersa a curatiōe febris ethice. Curatio. n. ethice est pnta super pntarletatē egritudinis. Et curatio febris putride nō est pnta super pntarletatē egritudinis tantū: imo sup abscessionē cause eius: quā illud qđ est pueniēs egritudinis & cibationi sit amicum virtuti ex parte sui scilicet virtutis: & inimicū virtuti ex parte: qm̄ est amicum inimico eius: & est materia: quare est adiuuās vtrūq; earū: quāobz indigem⁹ in regimine eius canone. Et nos singulare ea. ei si deus voluerit faciem⁹. ¶ Scias qđ nō est tibi possibile curare febrē nisi cognoueris eā. ¶ Quod si ignoraueris: tunc subtilia regimen. ¶ Et provide ne occurrat paroxismo nisi ventrem habeat vacuū. ¶ Et non moueas in die paroxismi aliquid quantum possibile est tibi: neq; cures febrē. ¶ Et o3 ut obserues in omnibus illis dispōnez virtutis. ¶ Quod si fuerit fortis: & fuerit illud qđ vincit sanguis: aut cū humore q̄ vicit sanguis: tūc slobotomia est magis pueniēs: & pprie cū vīna est rubea grossa nō citrina ignea ex qua timeas apud slobotomiā victoria colere & acultas eius. ¶ Deinde fac sequē slobotomiā solonē ventris subtilē: pprie si fuerit illic siccitas cum eis que sunt sicut aqua orde: & aliracost paucos: & aqua orde cum sirupo acetoso. ¶ Et si natura nō fuerit lenis: adde in eo quod est sicut siracost quod sit sicut sirupus vio. ¶ Et sit vltimitas lenificatio: nō fluxus ventris: & non solutio laboriosa. ¶ Et magis dilectum est apud me administratio clysteriorum sū vltimitatem qua indiget in virtute. Et de clysteribus cōmunis iuuamenti lenibus est clystere factū ex oleo violato: & succo foliorū ficie: & vitello oui: & zuccaro ru. & baurac. ¶ Lūz ergo lenieris hac lenificatione: forasse indigebis eo debiliore qđ illud quo indiguisti in principio: & illud est quando natura est obediens. ¶ Deinde fac ipsum sequi ea que vīnam prouocet: sicut sirupus aceto-



sus decoctus cum radice apij z similibus. ¶ Deinde fac ipsum sudare  
 z aperi meatus cum illis in quibus non sit calor fortis: sicut cum inun-  
 ctione ex oleo camomillino z fricatione cum vino albo: z cum aqua dul-  
 ci tepida. ¶ Et si febris fuerit acuta non inuenis excusationes ab inun-  
 ctione z embrocatione. ¶ Quod si inuenis humores in primis declina-  
 re ad stomachum: fac vomere cum eis in quibus non sit diuersitas con-  
 suetudinis: imo cum eis que sunt sicut sirupus acetosus cum aqua ca-  
 lida cum natura mouet humorem ad vomitum z non diuersifices eam.  
 ¶ Quod si fuerit illic declinatio ad intestina z senseris rugitum z des-  
 scensum fecis: tunc adhibe quod soluat ventrem. ¶ Et prohibe eum a  
 somno in principijs febris: pprie qñ est horripilatio aut frigus z rigor  
 qm plōganf sup eū frigus z rigor. ipa nāqz expmūt materias si fuerint  
 eūtes ad qdā viscera: phibēt digestionē humor. ¶ Apud declinatōes  
 vero est suauitatis valde: z fortasse non nocet apud statuz. ¶ Et nō ph-  
 beas ei aquam frigidam: nisi fuerit humor qui est in eo crudus z gros-  
 sus: tunc enim prohibet digestionem. ¶ Et scias q quādo flobotomia  
 uiuat: deinde vteris via mala: tunc nō purgatur. ¶ Humoris autē co-  
 lerici digestio est vt conuersus a subtilitate fiat spissus. Et aqua quidē  
 frigida facit illud. Nisi sit stomach⁹ aut epar debile: aut frigidum. Aut  
 sit in visceribus apostema. Aut sit in visceribus dolor. Aut sit cōplexio  
 eius pauci sanguinis. Aut caliditas ei⁹ innata debilis quare debilitat  
 post potum aque frigide. Aut sit nō consuetus potare aquam frigidā:  
 sicut illi qui sunt de regione calida: isti enim spasmanf velociter: z asso-  
 ciatur eis singultus: z extenuatus est de hac summa. ¶ Ubi autem ma-  
 teria calida. Aut grossa iam digesta est. Et corpus est carnosum. Et ca-  
 liditas innata exuberans: z virtus est fortis: z viscera sana. Non fri-  
 gida eorū complexio radicalis. Non inueta aque frigide: imo assueta  
 aqua frigida valde. tunc aqua frigida est melior res. Adulotiens enī  
 adiuvat ad expellendum materiam cum solutione nature: aut per vo-  
 mitum: aut per vrinam: aut per sudorem: aut per oīa illa: quare sit sta-  
 tim vt sanetur. ¶ Et qñqz dat in potu medicus de aqua frigida infir-  
 mo quantitate plurimam adeo donec color eius fiat viridis z tremat  
 que sit saltem perueniens vsqz ad eminam vnam z dimidiā. Et for-  
 tasse conuertitur febris ad flegmaticam. Et fortasse confortatur natu-  
 ra: z expellit materiam cum sudore z vrina z fluxu ventris: z est san-  
 tas. ¶ Et quandoqz iterum sunt quedam prohibentia: deinde time-  
 tur malitia caliditatis z sitis z existimas q peruenitur per eam ad ar-  
 ditatem vel extenuationem: non prohibeas aquam frigidam. Nam ad  
 ditio apostematis z cruditas eius melior est q extenuatio. ¶ Et siru-  
 pus quidē acetosus quandoqz etiam sedat sitim z incidit z soluit: z no-  
 cumentum ipsius apostemati nō est plurimū sicut nocumētum aque: z  
 nō est ei vis aggregandi materiam z inspissandi eam. Et similiter iuleb  
 plurime cōmixtionis. ¶ Et cum nō licet vt bibat aquam frigidam z sit  
 audax per eam timeat q nō faciat accidere pstrictionē potiorū: quare

quo nō sit  
 reus  
 somni  
 quis mod  
 frigidū sit  
 prohibitione  
 frigide

aceto-  
 sit acetosus

iuleb



## Liber quartus Sen. j.

fit causa febris alterius: cum euentu opilationis alterius: et fortasse erit  
vehementior prima. Et quoniam obuiat membro debili corrumpit operationem eius.  
Et multoties facit deglutinationem difficilem. Et facit difficultatem anhe-  
litus. Et facit accidere tremores: et spasmodum: et debilitatem vesice: aut re-  
cti: aut colon. Et ille quem plurimum opus ex eis prohibere a potu aque  
frigide est cui nocet in sanitate sua. Immo cum videtur calefactionem fortiter  
et complexione calidam et siccam et euacuaueris: tunc quicquid concedes infu-  
sionem fieri in aqua frigida apud declinationem et aperitionem digestionis  
et euacuationem humorum. Et non est malum ut administras balneum.  
Et potus vini compositi subtilis et inunctio cum oleis lenificantibus. Et  
cum administraueris canones predictos in principio accidentium fe-  
bris: tunc opus post illud ut tu occuperis in digestionem et euacuationem que  
non est semper semita minorationis et desiccationis. Et iam diximus eam: imo  
semper semita abscissionis cause. Et non euacues materiam indigestam in  
calido aut frigido: nisi propter necessitates. Fortasse enim multiplicatur  
euacuatio humoris non pueniens ad statum per digestionem ut euacuetur.  
Et fortasse nocet euacuatio maturationi. Et fortasse permiscet eam ma-  
lignum cum bono: propterea quod mouet malignum absque digestionem sua.  
Et tu non auscultes utrum qui existimabat quod intentio in digerendo  
est subtiliare: et humor calidus est subtilis: quare non est necesse ut sub-  
tilietur. Res enim sicut dixi: imo intentio in digerendo est equare substan-  
tiam materiei: ita ut fiat preparata ad expulsionem facilem. Et subtile  
imbitum et grossum fixum et viscosum adherens torum illud non est  
preparatum ad expulsionem facilem: immo est necessarium ut inspissetur  
subtile: et subtilietur spissum paulatim: et incidatur viscosum. Et si uir  
iste non audiuisset in sermone antiquorum de digestionem aliquid antequam  
dixissemus illud et rememoraret dispositionis digestionis humorum fixo-  
rum. scilicet qui de eis subtilis est indiget ut inspissetur: et qui de eis spissus  
est indiget ut subtilietur: oporteret ut sciretur hoc per illud. Et quia  
non oportuit ut in seipso consideraret et diceret: quare uisne in febribus  
acutis non habent in principibus earum sedimen: deinde sunt habentes  
sedimen: et an sedimen laudabile est aliquid nisi humor faciens egritu-  
dinem qui tam digestus est. Quare ergo non expellitur in principibus egritu-  
tudinis ad salutem si est subtilitas ultimum quod intenditur in dige-  
stione: ergo necessarium est ut sit in principio febrium sanguinis et colere  
sedimen laudabile. Si autem nature non est possibile expellere illam su-  
perfluitatem nisi post horam in qua fit preparatio ad expellendum in  
urina: tunc similiter oportet ut sciatur quod arti euacuare humorem ante  
illam horam in qua apparet digestio in urina est inconueniens aut dis-  
ficile malum. Et fortasse mouet et non operatur ultime. Et fortasse miscet  
malignum cum bono. Et esset melius homini huic ut bene opinaretur  
de illis qui fuerunt sicut Galenus et Hippocrates. in eis que scripserunt de hoc: et  
valde attendere: et tunc rediret ad contradictionem: quia omnis con-  
tradictio in primis cum est super veritatem est excusatus: per eum melius  
esset et

*potuit como  
e digere  
euacuare  
per se  
no est*



esset et ut non consideraret in consideratione sua. Et opinor quod raro  
hunc viro acciderunt experimenta que profuerunt in hoc capitulo et acce-  
pit in eis. Et huiusmodi quidem experimentis que non sunt sed canones  
accidit eis ut nec unum valeat: et accidit eis ut nec unum eorum sit signum:  
hoc namque est pueriens. Cum autem materia est plurima mobilis primo,  
tabilis de membro ad membra: et existimas quod non est spaciuz in digestione  
eius: aut fortasse accidit ex ea apostema pleuritiscuz et aliud si dimittat  
facile cadere in timore ante tempus in quo expectat digestio equalis. Pro-  
culdubio: tunc est necessaria euacuatio eius. Timorem enim in hoc est minor  
quod timor in illa: et cum hoc natura mouet ad expellendum eam per multitu-  
dinem sui nocuenti. Cum ergo adiuuat natura pueri et adiutoriu  
ultimu: quare non est excusatio eius. Et scias quod flobotomia quando  
est intentio sanguinis non est ex genere eius in qua expectat digestio ex-  
pectatione que est in solutute: et non expectat digestio nisi in humoribus  
alijs: et cum postponit flobotomia in principio egritudinis non amplius  
est et intentio: et fortasse interficit per aduentuz debilitatis virtutis. Et  
similiter si times victoriam humoris: magis necessaria cautela est euacua-  
tio: et si non est digestio non moueas nisi in principio. Apud statum vero non  
moueas aliquid donec vincat natura et digerat: et si ipsa non mouet moue-  
tu hora motus eius: et si ipsa mouet aut mouit tunc dimitte eam et opera-  
tionem eius: et hoc est illud quod nominauit Hypo. furtositatem ubi dixit.  
Oportet ut administret medicina solutua postquam digerit egritudo. In  
principio autem egritudinis non oportet ut administret illud nisi egritu-  
do sit furtosa: et forsitan non est semper plurimuz furtosa: et talis est ista eua-  
cuatio necessaria que non est in hora sua sicut cibatio necessaria que non  
est in hora sua: et proportio istius euacuationis ad cessandum ex mali-  
tia materie est sicut proportio illius cibationis ad prohibendum virtu-  
tem a casu suo. Cum ergo exerces euacuationem tunc considera ho-  
ram interpollationis: aut horam ipsius temporis: aut frigiditatem ho-  
ram que est in die. Et non euacues per fluxum ventris in die perio-  
di. Neque flobotomes. Et non agas cum euacuatione artis contra par-  
tem euacuationis nature. Et non diminuas humorem per rem que  
facit statim habitudinem motus periodi. Et omnino caueatur a regi-  
mine grosso in hora periodi ita ut non detur in potu aqua ordeii zucca-  
rum neque iuleb ut non frangat periodum cum constrictione meatuum:  
quoniam est timor: imo adiuua. Bicit namque Hypo. Medicus adiutor est  
nature non impediens eam. Et oportet ut scias quod multoties indiget  
medicina forti debili: sed eius fortitudo est ex hoc quod soluit humorem vi-  
scosum: et ipsius quidem debilitas est ex hoc quod facit ascellare semel  
aut bis. Et non euacuetur plurimum simul ita ut non cadat virtus.  
Et consilium quidem meum in flobotomia est ut dimittatur quantum  
possibile est. Si autem non est possibile: tunc multiplicatio numerus est  
melior multiplicatione quantitatis. Oportet enim ut non euacuet san-  
guis multum subito: quoniam euacuatur multum de eo cuius non est

Articella

2



## Liber quartus Sen. j.

necessaria euacuatio: et non est in sanguine excusatio ad euacuationes quibus fortasse indigeretur et debilitatur virtus a resistendo in crisis expectatis. ¶ Et scias quod quando aggregatur dolor capitis et febris: tunc curatio febris est dignior. ¶ Et scias quod dolor capitis quando facit redire febrem declinatam ad augmentum: quare oportet ut sedetur. ¶ Et cum infans lactens febricitat: tunc oportet ut rectificetur lac matris eius. ¶ Et quando fuerit vna ictericia in febre significat apostema: quare est curatio dare in potu aquam ordet aut sirupum acetosum. Cum ergo acquiescit febris intentio sit ad apostema. ¶ Et quando fuerit cum febre colica: non aperietur via in dando in potu aquam ordet: immo ius galli: et leni ius: et multiplica vinctuositate eius: deinde detur in potu aqua ordet si necesse fuerit. ¶ De solutiis vero est potio facta ex tamarindis et terentabin et sirecost: et quandoque ponit in ea aqua iuleb: et quandoque ponitur in ea cassia. et fortasse projectur desuper scamonea: et fortasse datur in potu scamonea sola in iuleb: et fortasse est necessarium administrare ea que sunt sicut aloes: quando materia est grossa: et melius quod est ut abluatur et nutritur cum aqua endiuie: et aqua solatri: deinde fiant ex eo pillule. ¶ Astrabolanos vero citrinos quidam administrauerunt: sed non inuenitur ab eis intentio secundum quam operentur: constringunt enim poros eius post solutionem ventris: et exasperant viscera eorum. Quod si fuerint necessary: tunc post digestionem integram. ¶ Et aqua duorum granatorum est maxime iuuamenti expressa cum pulpis amborum. ¶ Et quandoque in huius desolutiis que sunt ex violis et scamonea: ita ut de violis sit quantitas aut. l. et de scamonea vsque ad siliqu. l. et quandoque ponitur in eis parum mente. ¶ Et quandoque fit ex infusis et extinguentibus medicina in qua ponitur scamonea: sicut pillule huiusmodi. ꝛ. coriandri spodij ros. añ. 3. 5. camphore tofugi. i. scamonee. xij. partem. 3. l. et vsque ad sextam partem eius. ¶ Et detur in potu eis. Aliud. ꝛ. siracost. 3. ij. terentabin. 3. v. succi pomorum: de semine succi cidoniorum partes equales: coriandri humidi sextam partem vnius. Aggrega succos: et submerge in eis siracost et terentabin: et inspissetur cum eis donec fortasse coaguletur: deinde sume camphore pondus sexte. 3. l. et medietas sexte scamonee. 3. l. et pone siracost super ignem et pulueriza desuper camphoram et scamoneam: et conseruentur ne resoluantur cum vapore: deinde dimittatur donec coaguletur per se cum facultate: et dosis eius sit a. 3. ij. vsque ad. 3. ij. 5. et est possibile ut fiat ex terentabin et siracost et zuccaro tabarzet: natif. i. forme que sunt sicut penidie: et ponitur in ea scamonea et camphora secundum quantitatem que cadit in vna portione eius: et camphore vsque ad tofugi. i. scamonee vsque ad sextam. 3. l. quare fit tunc alie non horribile. ¶ Et febricitans quidem in estate febre frigida non ingreditur domum venti proprie quando sudat: ut non conuertatur materia resolutione sua. ¶ Et troisci quidem non sunt conuenientes principijs harum febrium: nisi post digestionem et euacuationem. ¶ Et troisci quidem sunt magis conuenientes ei cuius febris est adherens in suo



Romachor: quasi ipsa sit ethica. Et dimissio consuetudinis in regimine suo sentit quadoque febris: et non est tantum nocumentum quonia causa eius est dimissio consuetudinis in regimine.

De cibatione febricitantium in generali.

Cap. 8.

**S**clas quod convenientiores cibi febricitantibus sunt cibi humidi et pule cibus complexio est humida ex infantibus: et grossis. Conueniunt enim ex hoc quod assimilant complexionem: et ex hoc quod sunt contrarie egritudini. Cumque accedit febris et natura est sicca: non cibis penitus dum non egreditur perfecte sex. Et oportet ut occurrant eis paroxysmi periodici et paroxysmi qui sunt fortes ventribus ipsorum vacuis in quibus non sit cibus omnino. Nam si cibati fuerint in illa hora occupabit natura in digerendo et dimittat digerere et expellere: et confirmabit egritudo et prolongabitur. et per illud oportet ut postponent cibationem usque ad declinationem: et in eo quod est post ipsam: si accedat forte ut hora declinationis sit hora consuetudinis in cibo: tunc est melius quod esse potest. Et ideo quod de cibatione et regimine est quod est subtile valde: et de eo quod est grossum valde: et de eo quod est inter illa: et est pars eius declinans ad subtile plus: et pars eius declinat ad spissum plus: et subtile ultimum in subtilitate est prohibet, et grossum valde est administratio ciborum sanorum hominibus: et illi qui sequuntur latus eius subtile quod est medium est ut sit contentus in cibo succo granatorum: et iuleb subtili valde: et post ipsum aqua ordei subtilis: et post ipsam aqua ordei grossa: et de oleribus frigidis et humidis: sicut atriplices spinachia et blitis et similia: et postea kist ordet sicut est: et est medius: et illi qui sequuntur latus grossi sunt galli et galli, ne extremitates: et subtiliores eis sunt alcubugi et pulli: et subtiliores eis sunt alcanzi et ova sorbilia pauca subtilia: et pisces parui: et subtiliores eis est kist ordei sicut est: et subtilius eo panis simile solutus in aqua bene frigida solutione bona subtili. Grossum autem est cibus fortis altacugi zar: grossus aut cibus fortior est eo. Et kist quidem ordei est bonus cibus ipsum. non aggregat ad glutinationem et digestionem suam et lenitatem et planitiam et lubricitatem et absterionem et humectationem et contrarietatem febri et sedationem sitis et velocitatem penetrationis et ablutionem: et non est in eo sititicitas: quia non refidet: neque figit in poris et meatibus: quia sint constricti: et non est in ea adherentia cum incidit per meri: et fortasse abstergit spissum flegmaticum: et quia bona sit eius decoctio non instat oino. Et antequam quidem vbi sunt necessaria est subtilitatio regiminis subtilioris regimine quod est kist ordei et aqua eius et aqua mellis plurime aque: quonia nutrimentum eius est paruum: et quia ipsa facit penetrare aquam: et eius humectatio et absterio et eius apertio et prouocatio eius est multum et caliditas eius est confracta: et ipsa proculdubio quandoque addit in virtute additionem quamdam quamvis sit parua: et sequitur eam sirupus acetosus de melle: sed est grossior et nutritior et fortioris incisionis et absterionis: et non est in eo de calefactione de nocumeto viscerum calidorum quod est in aqua mellis. Nunc autem mel canne quod est zucarum et proprie mundum.



## Liber quartus Sen. j.

catum est meli<sup>9</sup> melle ap<sup>9</sup>is: licet eius absterfio fit minor absterfione mel<sup>9</sup> lis. Et similiter sirupus acetosus de zuccaro: et fit sufficientia in sirupo acetoso: sed fortasse faciet incurere rasuram intestinorum: et hoc quidē timorofum est in egritudinibus acutis. ¶ Et nos ponemus aque ordet potationem et sirupi acetosi sermonem singularem. ¶ Et subtiliatio, nem quidē regiminis egr<sup>9</sup> significat natura materiei: et possibilitas nature in digerendo ipsam et resoluendo et euacuando eaz. ¶ Et dignior horarum ad subtiliationem est status: hic enim est vehementia occupationis nature in pugna materiei. Et non oportet vt ab ea recedens occupetur re alia: et proprie apud crisim: ante vero illud pugna nondum est confirmata. Et de illis que significant et faciunt peruenire ad subtiliationem: est vt si sit necessitas s<sup>9</sup>botomise aut resolutionis ventris aut clysteris aut sedationis doloris: tunc oportet vt des operam ad consummandum illam necessitatem: deinde ciba si necessarius est cibus: nisi sit prohibens aliud. ¶ Et ingrossationem quidē regiminis significat vt requirit virtus. ¶ Et dignior horarum ad ingrossandum est hora in qua virtus non est valde occupata in materia: et est principium egritudinis. Et oportet vt succuratur nocumento illius ingrossationis cuz sparsione quoniam est leuius super virtute iterum. ¶ Et estas quidē propter suam resolutionem indiget additione cibationis et separationis eius. nam virtus non sufficit ad digerendum illud quod multum est semel. Et quoniam resolutio in ea est per sparsionem tunc oportet vt cambiū sit per sparsionem. ¶ Et in hyeme est res econtrario: quoniam propter paruitatem resolutionis eius non facit indigere cambio multo. ¶ Amplius si multum dederit cambiū subito erit tollerans ipsum et fortis apud expulsionem eius. ¶ Et autumnus quidē est tempus malum et propter hoc oportet vt subtilietur in eo inter conseruationem virtutis et inter infrigidationem materiei: et spargere paulatim in eo est meli<sup>9</sup> et prius spargere cum debilitate virtutis est melius egro. ¶ Et scias q<sup>9</sup> si nō esset illud quod pertinet virtuti esset magis necessarium vt subtiliaretur cibus vltima subtiliatiōe: sed virtus non suffert illud et deficiit et cū deficit nō valet curatio. ¶ Curans enim sicut sciuit est virtus nō medicus: qm̄ medicus facit puenire instrumēta ad virtutē. ¶ Et cū intellexeris hoc: tūc oportebit vt cōsideres. ¶ Nā si egritudo fuerit valde acuta: et illud est vt vt status eius propinquus: et existimaueris q<sup>9</sup> virtus nō deficiet in hoc tpe qd̄ est inter pncipiū ei<sup>9</sup> vsq<sup>9</sup> ad statū eius: alleuabis occupationē a virtute: et incitabis eā super materiā: et nō facias eā occupari in cibo spisso: imo subtilia regimen statim cū dimissione cibi omnino et proprie in die cris. ¶ Et si videris egritudinem acutā nō valde: immo acutā absolute: tūc oportebit vt subtilies regimen: nō in vltimo: nisi apud statū in die cris proprie: nisi pp causam maximā. ¶ Et si videris egritudinem cronicā aut propinquā cronicē: non subtilies regimen. Virtus enim non saluabitur vsq<sup>9</sup> ad statum subtiliationis regiminis. Verum est tibi necessarium cum hoc in omnibus specie



bus ut sit principium tui regiminis grossius: et postremum tui regimi-  
nis proueniens ad statum subtilius. Et gradatim procedas in eo quod  
est inter illa ita ut virtus sit consueta usque prope statum: tunc enim intende  
super manum: et si non sis occupatus in alio. Et quoniam scis quod virtus est for-  
tis tunc fortasse necessarium facit dispositio: ut sis contentus iuleb solo: et si  
non plus saltem hebdomada una: et prope in febribus apostematum.  
Quod si timueris debilitatem sis contentus aqua ordeii. Et cum ambig-  
ua sit tibi dispositio in egritudine et non cognoscas eam: tunc ut declines  
ad subtilitatem est melius quam ut declines ad additionem: te observa te v-  
tute et tollerantia. Et illius quidem qui existimavit quod cibatio in febre  
acuta est melior: quoniam non est intentio in digestionem et in euacuationem  
cum volueris: faciat id natura: aut non faciat errorem laqueum te scire feci: imo  
quoniam times casum virtutis tunc cibatio est melior. Et de corporibus sunt  
corpora colerica que requirunt regimen diuersum ab illo quod diximus:  
et prope quoniam sunt assueta comestione plurima: ipsi enim cum non cibant  
saltem in principio febris: imo in hora que est prauior ea: et est hora statim:  
non vacue sunt dispositiones eorum a duabus rebus. Quoniam cum ipsi  
sint debillum virtutum superuenit eis sincopsis et moriuntur in paroxys-  
mo. Et si sunt fortium virtutum cadunt in extenuationem et apparet super  
eos signa ariditatis ex minoratione nasi: et profundatione oculorum: et quod  
tempora sunt depressa: et fortasse superuenit eis sincopsis ante illud pro-  
illud quod effundit ad stomachos eorum de colera mordicatu. Et sunt  
de hominibus quidam qui sunt exuberantis carnis: sed cum abscindit ab  
eis cibus debilitant et extenuationem incurrunt: quare non tollerant phi-  
bitionem cibi. Et omnis cuius calor innatus fortis est valde aut plu-  
rimus: aut calor innatus est valde debilis: non potest dimittere cibum. Et  
de eis sunt quibus accidit dolor et lesio in stomacho et dolor capitis pro-  
comunitatem: et isti sunt de hoc genere. Et istis fortasse sufficit aqua or-  
dei: et fortasse egent ut misceant succum granatorum et similia illi ut confor-  
tet os stomachi. Et quandoque est nobis necessarium ut faciamus eos vo-  
mere cum facilitate ante cibum. Et in plurimis istorum si debilitantur  
et prope si superuenit eis sincopsis: causa non est vehementia debilita-  
tis: immo effusio materiei ad os stomachi. Eum ergo sumunt in potu  
sirupum acetosum permixtum cum aqua calida multa aut vinum  
permixtum cum aqua multa: euomunt in vomitu humores colericos:  
et virtus eorum fit fortis. Eumque cibantur aliquo robore sipticorum se-  
dantur. Et senes quidem et debiles et infantes sunt de genere eorum  
qui non tolerant famem. De primis vero senibus sunt qui non sunt ve-  
hementia tollerantie famis. Et sequuntur eos adulescentes: et prope ha-  
bentes solida membra amplas venas in aere frigido. Et multoties  
quidem errat medicus in huiusmodi egrotis secundum alium modum: quo-  
niam ipse prohibet eis cibum in principio rei: et quando appropinquat  
status et sciunt quod cadit virtus cibant in illa hora necessario. Jam vero  
ergo errauerunt duobus modis. Et si ipsi cibarent eos in principio esset



## Liber quartus Sen. j.

error ille et ignorantia infra hunc errorem: et accidit istis egris ut accedant eis catarrhi nausearum et colerici et vigilatio propter resolutionem et priuationem digestionis: et inquieti fiunt et alleuantur et coartantur materię et virtutes eorum: et multiplicantur ipsorum vapores: quare audiunt id quod non est: et tremunt: et citantur vel saliant: et permutantur in lectis: et imaginantur quod non est: et tremunt vel saliant labia eorum inferiora propter dolorem oris stomachi: et contristantur anime eorum propter grauitatem materię.

Canon in dādo in potu aquā ordeī et sirupū acetosum. Cap. 9.  
**A**qua ordeī quedam est in qua non est de corpore ordeī nisi quod est sicut virtus et forma: et non est ei introitus in curatiōe aut fiducia in iuuamento nisi quando est complete decoctionis. Et que de ea est melior est ut sit aque quantitas sacraiat. 20. et ordeī sacraiat. 1. et sit tam reducta proprie ad .s. assumatur illud quod de ea rubeum est et subtile. Hoc enim est subtile cuius nutrimentum est minus et cuius humectatio est maior et ablutio eius et extractio superfluitatum ab ea et digestio facta ab ipsa est multa equalis. Et de ea est in qua est aliquid de corpore ordeī et farina eius. Et magis dilectum mihi in huiusmodi est ut non sit plurimum decoctum: immo sibi mensuram que auferat inflationem: et non perueniat ad hoc ut faciat ipsam viscosam vehementer: et huiusmodi quidem est plura nutrimenti et minoris ablationis et digestionis: et accidit ei multoties ut acetet in stomacho frigido in substantia sua: et si sit in eo calor extraneus multus de malitia complexionis. Et aqua quidem ordeī quādoque est decocta ex ordeo ipso sicut est: et quādoque est excorticatum. Et melior quidem sirupus acetosus apud me est ille in quo ponitur zuccarum in vase: deinde funditur super ipsum acetum forte quod sit de vino tante quantitate ut eleuetur super dorsum zuccari: immo dimittat ipsum discopertum: deinde ponuntur sub vase carbones quieti et cinis calidus donec liquefiat zuccarum in aceto sine ebullitione: deinde colligitur spuma et dimittitur una hora cum multo calore donec misceatur zuccarum cum aceto: deinde funditur super ipsam aque quantitas duorum digitorum et bulliat usque ad spissitudinem. Et aggregare sirupum acetosum et aquā ordeī simul est illaudabile: quoniam corrumpit aquam ordeī sibi plurimum. Et non oportet ut detur in potu aqua ordeī cum siccatas nature adest: immo ante ipsam fiat clystere. Quod si acetet in stomacho detur in potu quod de ea est magis subtile. Quod si acetat coquantur cum ea radix apij et eius simile. Si vero acetat iterum: tunc necessarium est ut misceatur aliquid pipertis cum ea proprie quando materia non est vehementis subtilitatis et caliditatis. Et quando multiplicatur eius inflatio: tunc misceatur cum ea ad calefaciendū acetum vini acetosi. Verum cum sirupus acetosus in potu datur incidit humores et parat superfluitates ad expulsionem: et tu consequenter post duas ho-



ras da aquam alkist ordeī subtilem predictam vt abluat quod incisit ⁊ abstergat id ⁊ extrahat ipsum per sudorem ⁊ prouocationem. ⁊ Et nō est nocumentum si detur in potu sirupus acetosus apud cenam cū laz separatus est cibus a stomacho. Quandoq; est necessariū vt premittatur suleb ante aquam ordeī vt addat in humectatione: ⁊ illud est cū vides siccitatem dominantem super corpus ⁊ linguā. ⁊ Et qūq; est necessarium vt premittatur ante ipsam ad leniendum naturam aliquid de tamarindis ante illud per duas horas.

De curationibus febrium acutarum.

Capitulum. 10.

**Q**uod dictum est de regimine lenificationis ⁊ prouocationis ⁊ sudationis ⁊ digestionis deinde euacuationis cum medicina post illud. Et quod dictum est de cibatione post ipsum est illud quod oportuit nos rememorari hic. ⁊ Est modi extinctionis vehementis caliditatis sunt cum infrigidatione aeris. Et cum infrigidatione cibi. Et cum epithimatis ⁊ emplastris. Et cum medicinis. Et cum retentione eorum que sunt sicut mucillago psilij: ⁊ mucillago granorum cydonij ⁊ succus portulacae: ⁊ succus liquiritie in ore vt sederet sitis. Nam assidue gurgurientis patientis egritudinem calidam aliquid vt remaneat os humidum et non excecetur in curis est iuuatiuum valde: et quandoq; iuuatur per administrationem clisteris facti ex succo melonis indi: et cucumeris: ⁊ cucurbitae: et portulacae cum oleo rosaceo: et cum aliquantulo camphore iuuamento maximo. Et opz vt sit aer infrigidatus quantum possibile: et eius infrigidatio est per prohibitionem frequentie: et per suspensionem flagellorum multorum: et per positionem natus plurius: et si domus est proximi temporis ex quo linita fuerit luto et pprie illo in quo ponitur loco palee cotum papyri: tunc est melius: et quandoq; preparantur in ea manationes vt fontium: et roationes et currit in ea aqua dulcis. Et stratus est super lacunam coopertam cum retis: et est stratus super quem dormitur ex tabari et his similibus: et reliquus stratus est ex extremitatibus salicum et cydoniorum et myrti aspersis aqua ros. viol. et nenufaris et ros. viol. Et ponuntur quadoq; calathi in quibus sunt ordines de frustis fructuum boni odoris frigidorum: sicut malorum acetosorum ⁊ cydoniorum ⁊ minorum pironum boni odoris aspersis in aqua ros. ⁊ nenufari: ⁊ salicibus super que sunt puluerizata sandali ⁊ rose ⁊ caphora: ⁊ super que tā distillatū est parum vini odoriferi: tūc est illud qd est vltimum. Hoc est regimē aeris. Regimen autē cibi laz sciuit. Et si volūtas adest vt cū infrigidatione sit lenificatio: tūc detur aqua cucurbitae ⁊ aqua melonis indi pprie ⁊ aqua cucumeris: ⁊ lactuca cū aceto est vltima. Et qd cōueniens est ad sedandū situm eorum est foca factum ex pane simile cū aqua casei accepta ex dogo post colationem vehementem. Et si adest volūtas vt cū sedatione sit retentio: tūc detur succus granati muzi ⁊ acetosi ⁊ aqua acreste ⁊ aqua mori de sce.



## Liber quartus Sen. j.

mi z aqua acetositate limonis non salis z aqua acetositate citri z que sunt his similia: z aqua cereculi z est berberis. ¶ Epithimata vo z emplastra sint ex succis notis z propile aqua ro. aut succo rosarū recētū cum sandali: z camphora z aq coriandri z endiue. cum istis. n. est infri gidatio plurima: z mucillago psilij cum aceto z aqua ros. est huius generis. ¶ Et embrocare epar cū infri gidantibus est res maxima z magis iuuans. Nam cum equatur est in eo maior pars rectificationis. Et fortasse rectificat aquas. ¶ Et quādo illic est catarrus z tussis aut in capite eius est grauitas aut tensio: significat multitudinē vaporū. Quare oportet ne fundatur super caput aqua aut acetuz: imo occupetur cum inclinatione capitis super vapores aque sin q̄ dispositio facit illud necessarium. ¶ Si vero non fuerit catarrus neqz aliqd eorū que diximus: tūc administra de embrocis z epithimatis que scis. ¶ Et nocibilior embroca in huiusmodi dispositione repletionis capitis est mulsio lactis super caput. fortasse enim facit accidere apostema in capite z perditionem. ¶ Et magis salua horarum embrocationis capitis cum repletionem eius est vt sit vapor colericus non humidus: imo in huiusmodi hora fortasse non nocet applicatio lactis: imo confert. Et cognoscit ex dispositione somni z vigilijs z humiditate superiorū partū nariū z earū siccitate. Cum ergo videris somnum aut profunditatem somni: aut humiditatem superiorū partū nariū: tunc caue embrocationē z mulsionem: z stude in attrahēdo materiā ad inferiora. ¶ Et cū videris rubedinem in naso z facie vehementē: tunc non erit malū vt scias currere sanguinem ex naribus. ¶ Et infri gida epar cum emplastris. ¶ Et cū infri gidas caue ne occurras cū infri gidatione vehementi hora sudoris z resolutionis: imo oportet vt obserues illud: fortasse enī sit causa in elongatione egritudinis: sicut quandoqz sit longitudo egritudinis saluator q̄ ipsius acuitas. ¶ Et oportet vt caueas in febribus acutis casum rasure quoniam addit in debilitate virtutis: z terretur natura a re ceptione superfluitatum ad intestina: z ab expulsionē earum ab eis pp victoriam superfluitatum. Et fortasse redeunt superfluitates ad superiora z ledūt hypocūdria z inflant ea z ledūt caput. ¶ Et quandoqz est in potu papaueris iuuamentum mirabile in inspissando materiā subtilē. quare digerit in faciendo somnum.

¶ Rememoratio accētū q̄ difficilia sunt in febribus acutis. Cap. 11.

**L** Quamur itaqz in primis de accidentibus que vehementia sunt in febribus: z de curatione eorum: z festinemus ad distinguendū febres acutas. Et hec quidē accidentia sunt sicut rigor z frigus z horripilatio: z sicut sudor plurimus: z sicut fluxus sanguinis narū superfluus: z sicut vomitus laboriosus: z fluxus ventris debilitans: z sicut sitis que nō tolleratur: z sicut profunditas somni superflua: z sicut vigiliatio inseparabilis: z sicut asperitas lingue: z offuscatio oris: z sicut sternutatio continua: z dolor capitis prauus: z tussis frequēs: z sicut casus appetitus: z bolusimus: z sicut appetitus caninus: z singultus.

*tudo garin  
is salmox  
stium acuta*



De regimine rigoris et horripilationis cum superfluit. Cap. 12.

**Q**uod est de hoc sequens sudorem rectificatur velociter et non indiget regimine. Et cretico non oportet ut contrarium fiat per remotionem: et non est de illis que debilitant et faciunt aliud. Et quandoque sedatur cum ligatione extremitatum: et fricatione facili: et cum calefactione coopture: et cum unctione de oleo de aneto et de camomilla si indigeretur eo. Et in forti autem quando perseverat: siue sit in febribus siue sit in alijs: oportet ut ligentur extremitates in locis plurimis. Et unctionio fiat cum oleo camomellino et radice lilij. Et sunt de hominibus qui confortant illud cum eis que sunt sicut cardamomum et castoreum et ruta et sceba et calamentum et baurach et piper et piretrum. Et quandoque pertransit illud ad administrandum linimenta ex synapi et assa fetida. Et quandoque decoquuntur medicine iste in aqua: deinde coquitur in ea aliquod oleum. Et aqua eruce fortis in hoc capitulo per se sola aut cum oleo aliquo quod decoquitur cum ea. Et similiter decoctio ozimi et aqua eius.

Confectio olei boni.

Capitulum. 13.

**S**umatur anetum siccum et mirra et ruta et calamentum et piper et piretrum: coquantur in vino decoctione ultima: deinde decoquantur colatum in tanto quantum est medietas eius de oleo sisamino usque quo consumatur aqua et remaneat oleum et administretur uniendo. Et de oleis fortibus in eis in tali qualis est rigor quartane est oleum de costo et oleum de sceba et oleum de abrotano et oleum de lilio et oleum de mirra et ponat in vno. i. olei. pondus. 3. li. pipis et. vi. 3. i. piretri tritorum. Et administretur absynthij decoctum in oleo aliquo: aut oleum olivae in quo decoctum est apium. Et introitus in oleum levis caliditatis est iuuatius valde: et fortasse necessarie sunt portiones. Et multoties sedatur cum aqua calida levis caliditatis et cum curatione super vaporem eius. Et quando non sedatur per id si materia est grossa decoquantur in aqua assum calamentum et semen apij et mastix et eruca et anetum et similia. Et balneetur in aqua in qua decocta sint ea que sunt sicut sceba et abrotanum et calamentum et anetum et squinantum et ruta et sansucus et costus et semina calida. Et omnes medicine fortis pro uocationis sedant rigorem. Et de medicinis sedantibus rigorem maximum in quartana et similibus sibi est ut bibatur de costo aure. i. cum aqua calida. et de agarico quantum de ipso in aqua calida: et in agarico est iuuamentum. Et quandoque ponitur cum eo parum opij: quoniam facit dormire et facit sudare et prohibet vehementiam rigoris et alia. Et iterum ieros quantitas aure. i. in aqua calida. Et de compositis est tyriaca diateseron: et electuaria alia: et dyacyminum: et diacalamentum: et diapipereon: et sirupus de melle in quo feruet sicut assa ruta et piper et piper. Pillule experte que dantur in potu ante rigorem per horam unam infirmo erecto vel stante super lectum suum vel scamnum suum et aere eius calefacto cum igne et coopulatio: quoniam temperant ipsum aut phis.



## Liber quartus Sen. j.

bent quarum confectio. R. storacis myrrhe opij oppoponaci omnium ana partem. l. conficiantur cum butyro: et sit dosis eius quantitas fabe. Et iterum sumant oppoponaci castorei dauci asse piretri opij an. partes equales: fiat sicut primo fit. Descriptio bona. R. oppoponaci sera pini aniu dez et cimini carmeni et seminis apij pipis an. aur. l. s. semis iusqutami albi croci aristologie castorei euforbij myrrhe ameos zinziberis omnium ana pōdus tertie. 3. l. semis halmel piretri oīuz an. aur. l. conficiantur cum melle: et dosis eius sit auellana cuz aqua calida valde. Et fortasse est necessarium in eo ut detur in potu vinuz calefactū et cibi calefacti. Et solutio ventris cum eis que sunt sicut htera et olacidonten et dyasinicon. Immo quoniam est rigor paruus: et propter sine febre datur in potu psillule feride quoniam ipse sunt sanitas eius.

Regimen sudoris superflui in febribus.

Capitulum. 14.

**O**portet ne sudor creticus quantuz possibile est restringat. Cum autem evenit necessitas et pertransit terminum: tunc oportet ut eventus et infirmitas gignatur locus. Si autem non excusat: tunc super infirmum positus quo pueri vel iuvenes solent in aere percipi commoveatur in loco frigido. Et non oportet ut occupet in exsiccando illud quod rolandus egreditur faciendo exuccatio: ne post exuccationem: nam illud est occasio ad illud provocandum et multiplicandum: et fortasse attrahit sincopiz. Nam eius absterio addit in ipso: et eius dimissio restringit ipsum. Et oportet ut infirmitas euz cum oleo ro. forti et oleo myrtino: aut cum oleo de salicibus et cum oleo de balaustis. Aut fiat oleum cum agis in quibus decoquuntur cydonia pontica et mala pontica et rose et balaustie et charabe contritum sicut pulvis qui apparet in radio solis et similia quoniam restringit. Et quoniam restringit acetum mixtum cum aqua et succus acreste et decoctio balaustiarum et decoctio gallarum et decoctio myrti et succus salicis est mirabilis et aque sempervive. Et cum res sit vehemens linsat cum mucilaginis huius frigidis et cum gummi: et propter cum emplastris huius duobus et evectas. Et quando vehemens sit res oportet ut ponatur nix super extrema: et sola sint in ea extrema: aut balneum cum aqua frigida si suffert eam.

Regimen fluxus sanguinis narium superflui.

Capitulum. 15.

**O**portet ut non propter ad prohibendum illud quod creticus est quantum possibile est. Cum autem est necesse prohibere fluxum sanguinis narium in febribus acutis: tunc liga extrema: et pone ventosas super latus quod sequitur latus fluxus sanguinis narium. Deinde persequenter adhibe regimen illius loci. Fortasse enim possibile erit tibi ut infrigides et restringas per illud: et ante vel non ponas ventosas desuper: et distilla in nasum aliquas distillationes predictas in caplo fluxus sanguinis narium: et cum non est prohibens aliquod infirmitas frigida caput cum infirmitatibus predictis in eo: et quoniam advenit patiensibus quartana fluxus sanguinis narium: quare oportet ut iuves cum facientibus fluere sanguinem ex naribus scitis: in ipso enim est sanatio quartane. Si vero superfluitate timuerimus: faciemus sicut illud quod fecimus.

Regimen vomitus qui accidit eis:

Capitulum. 16.

**R**eticus iterum non abscindat nisi apud necessitatem. Et semper plurimum



abscondat in eis p vomitū: z p adiutoriū eis quo extrahit humor nocivus: sicut est sirupus acetosus z aqua calida. Et qñqz est necessariū vt confortet virtus: quare ponat loco sirup acetosi puri sirup acetosus cum seminibz. Et si humor est imbibitus z grossus: tūc oz vt fiat solutio dando in potu qd est sicut aloes z htera. Et qñ nō ē ibibitus fortasse cōfert hiera z aloes. Et si est imbibitus nō grossus: mūdat ipm sirupus acetosus cū aqua calida: deinde equat ipz post illud aqua granatorū q bibat. Qd si euomuerit eā bibat ipsaz vice alia donec equetur z quiescat. Et si sirup de menta cū granis granatorū: z fortasse sedat ipsuz in frigidatlo stomachi. Et nō oz vt approximet rebus ponticis z sedantibus vomitū cū ponticitate sua z acetositate sua stiptica tūc q vomit pp hūmorē imbibitū: qz est maluz: z addit imbibitioni. Sed nō imbibito fortasse faciet eū deicere deorsum qñ sit grossus. Et fortasse iuuabunt virtutē stomachi ad expellendū cū per supiora. Et qñ affluauerit vomitus de colera z nō fuerit de genere imbibiti: tunc vtere stipticis: z pprie emplastris iuuatibus factis ex corticibus granatorū z gallis z his siliibus cū vino pmixto aut aceto pmixto. Et ad vomitū quidem colere nigre superfluū submergat spongia in aceto z ponatur super stomachū. Qd si necessariū fuerit aliqd fortius: administra medicinas predictas in capitulo retentionis vomitus.

Regimen fluxus ventris qui accidit eis.

Caplm. 17.

**I**am singulr in caplo fluxus ventris locuti sumus in hac intētiōe Ergo redeamus ad illud. Et de illis que pferunt ex via ciborū sunt almes torrefacti: z lentes torrefacti: z coriandrū: quodcūqz horū duorū fuerit elixet: z fundat aqua ab eo: z pprie qñ sit acetosum cū granis granatorū quoniam est bonum.

Regimen sitis eorū superflue.

Caplm. 18.

**O**portet vt inungat caput cum oleo frigido valde qd fundat super ipsuz: z ponat sup caput si nō fuerit qd phibeat. z cū aqua infri gidatibz: z retētiōe mucilaginis seminis cydoniorū pmixte cū oleo ro. vltimo. Aut infusiōis prunorū z medullarū cucumeris z asked z cucurbite z seminis lactuce nigre z radicū liquiritie: z pillularū descriptarū in antidotario ad sitim. Et de illis que masticant est almososaf z sunt tamarin dū: z sitis quidem qñqz sit ex frigore: z abscondit eam somnus. Et qñqz sit ex calore: z abscondunt eam vigilie.

De pfunditate somni que accidit eis.

Caplm. 19.

**O**portet vt remoueant a pfunditate somni cū fabulis z his similibus per voces: z ligentur membra eorū inferiora ligatione dolorosa: postq nō fuerit qd phibeat. Et superponat colliriū subtile si nā fuerit restricta z in hora quietis z tpe assiduitatis: z ventosetur qd est inter ambas spatulas z spondiles.

De grauitate caputū eorū.

Caplm. 20.

**O**portet vt alienetur ab eis emulsio lactis super capita eorū: aut effusio olei super ea: aut embroca: aut caputpurgium. Immo



## Liber quartus Sen. j.

sunt contenti vaporatationibus factis cum embrocis ex camomilla: et sint in eis viole et surfur et hys similia.

¶ De inquietudine hñitum febres et aliorum. Cap. 21.

**O** facere vero oleum viol. cum oleo de semine lactuce et oleo nenu-  
farino: et oleo de cucurbita: et adherere aliquid de stupefacientib<sup>9</sup>  
famosis super tempora: et incuruare caput super vapores humectates:  
et odorare nenufar et poma mandragore et alsehefebran aspersum ex lo-  
ginq<sup>o</sup>: et embroce humectantes: et res quas scia: et similiter si non fue-  
rit quod prohibeat detur in potu syrupus papaueris et lohoc ei<sup>9</sup>. De-  
inde multiplicentur inter manus eius candelæ et eleuentur voces cum  
fabulis: et ligentur cum institis extremitates eius ligatiõe dolorosa pa-  
rum cum ansis que resoluantur velociter. Deinde precipiatur ei vt dor-  
mias et claudat oculos. Cũq<sup>3</sup> dormit parum extinguantur candelæ: et  
cessent voces: et soluantur ansæ quoniam dormiet: et cum inuenit leuita-  
tem et quietem ex paroxismo aut vehementia: affiduet ablutionem fa-  
ciat cum aqua in qua decoctum est papauer nigrum cum aliquantulo  
mandragore et radice eius: et cum est illic humor baurachius: confert  
aqua in qua cocta sint sisimbrium et mellilotum et albacuen et papauer  
abluendo faciem et incuruando super vaporem eius.

¶ De dolore ventris qui accidit eis. Cap. 22.

**E**t ex effusione colere ad stomachũ: et si accidit in principio pio-  
di etus: detur in potu parũ syrupi de malis cum syrupo acetoso.

¶ De asperitate lingue eorum. Cap. 23.

**I**n essentia quidẽ viscositatis fricetur cum brusco aut cum virgis  
salicis cum oleo amigdalino et zuccaro tabarzet donec munde-  
at cum spongia et pauco sale et oleo ro. in hoc non est allentatio mul-  
ta infirmis: et post illud cum etus asperitas est non ppter viscositatem:  
sino a siccitate oportet vt teneat in ore suo sebestem: aut nucleos pruno-  
rum: aut saltem qui asportantur de india: et est in colore salis et dulce-  
dine mellis: et sumat de eo sinq<sup>3</sup> dixit Archigenes quantitatem fabe  
vnius: et grana cydoniorum sunt ex eis que humectant linguam: et p-  
hibent ei offuscationem. Et opz vt nõ ponantur puluinaia multa:  
neq<sup>3</sup> resupinetur dormiẽs: nam hec duo exiccant linguam.

¶ De sternutatione assidua que accidit eis. Cap. 24.

**Q**uandoq<sup>3</sup> magnificatur nocumentũ sternutationis assidue cum  
eis: ledẽt namq<sup>3</sup> eos: et replet capita eorum: et debilitat eoz vir-  
tutes: et fortasse facit fluxum san. nariuz. Quare oportet vt frices eoz  
frons et collum et nasus: et aperiantur ora eorum: et fricentur eorum  
palata cum vehementia: et fundantur capita eorum: et conuertatur:  
et premantur eorum extrema: et fundantur in aures eorum olea tepl-  
da ad caliditatem parumper decliusa: et humectentur lacerti eorum  
et ipsorum mandibule: et ponantur super eorum ceruicibus puluina-  
ria calefacta: et non ercitentur a somno eorum subito: et minuantur a  
pulvere et somno: et omni in cui<sup>9</sup> dolore ẽ acuitas: et olfaciãt saucip:



z luto alnatachi: z spongiam marinam.

¶ De dolore capitis qui accidit eis.

Capitulum. 25.

**I**ga extremitates eorum z proprie coras z cuz insita liga: z frica pedes eorum. Et supponantur eis collirita trahentia materiaz ad inferiora: z conforta capita eorum cum infrigidantibus notis: z si non fuerit quod prohibeat ex coriza aut tussi: embrocetur capita ipsorum cum decoctione rosarum z violarum z ordet aut foliorum salicis z his similibus: z similiter oleo ros. z oleo de salicibus. Et quando non excusat hoc tunc permisce embrocas infrigidantes cum lentius: sicut camomilla: z stupefactiuis sicut est papauer: z non mulgeas lac nisi cum remouetur febris. Si autem virtus fuerit fortis mulgeas lac caprinuz: z si fuerit debilis mulgeas lac muliebri: Et caue lac apud repletiones humidam facientem profunditatem somni: z similiter caue humectantia. Et tu non administres humectantia: nisi vbi est vapor fumosus et caput siccum z parum somni. Et quando multiplicatur repletio in capite ex vapore humido trahere eum ad inferiora cum collirys z clysteribus: z stringe membra inferiora ita qd testiculos.

¶ De tussi eorum.

Capitulum. 26.

**T**ussis plurimum accidit eis ex calore: aut siccitate. Quare oportet vt teneant in oribus suis pillulas bichikhas: aliohoc de papauere facta cum medullis fructuum frigidis z amilo z his similibus. Et vtatur cerataris infrigidantibus factis ex oleo ros. puro z ex mucillagine pilij z succo porulace z alijs.

¶ De destructione appetitus eorum.

Capitulum. 27.

**Q**uandoqz est causa eius humor in ore stomachi: quod scitur ex eo quod dictum est de destructione appetitus. Et euacuatur per vomitum aut solutione ventris. Et multotiens iuuatur cum intromissione digitorum in gutture z commotione stomachi: z proprie cum vomitu expellit colericam rem aut acetosam. Et quandoqz est ex vehementia debilitatis: quare curetur complexio que facit eam cum eo qd scitur. Et oportet vt approximes eis odores bonos excitantes appetitum: sicut odor sauium infusi cum aqua z aceto. Et detur eis electuarium proportionale febricitantibus: z parum vini z succi fructuum pontico rum boni odoris. Et lambant aliquid de aceto gelatine piscium aut edant z his similibus. Et ponantur super stomachum post dies primos emplastra facta ex fructibus. Et sint in eis absinthium z aloes sim qd scis. Et inunctio eius cum oleis bonis est iuuatiua.

¶ De bolismo eorum.

Capitulum. 28.

**O**portet vt curent cum odoramentis z luto alnatachi et armeni infusi cum aceto. Et odorent almosos et panem mundum calidum et carnes assatas. Et stringe eorum extremitates. Et extēdes aures eorum et capillos ipsorum. Et conforta eorum cerebra cum embrocis infrigidantibus et humectantibus. Plurimum namqz bolismi eorum est pro destructione oris stomachi propter eam coicantem ramis qui adueniunt eis cum sensu et est corpus durum z



## Liber quartus Sen. j.

nduratur: verum sensus non vltimatur cum eo.

De nigredine lingue eorum.

Caplm. 29.

**O**portet vt nō dimittatur super linguam nigredo: imo frices cum eo qđ scis: et si nō eleuabunt ad caput vapores maligni et faciēt ca-  
dere in sirsē. De appetitu eorū canino.

Caplm. 30.

**Q**uatur cum vinctuosis frigidis et dulcibus.

De sincopi qđ accidit eis.

Caplm. 31.

**Q**uandoq; accidit eis syncopsis in principio febriū: propter effu-  
sionem colere ad stomachos eorum. Quare oportet vt detur eis  
ante paroxysmum: aut apud paroxysmum frustum panis de simila cuz  
aqua granati et aqua acreste. Et scias qđ quando aggregantur synco-  
pis et febribus: tunc syncopsis est dignior curatione. et si idiget pauco vino  
detur permixtum cum tribus. 3. vnt antiqui. et si non: sirupi malorū an-  
tiqui cuius resoluta est superfluitas. et slobotomia quidem multotiens  
addit in syncopi. et clistere leue est magis conueniens. et vomitus est in-  
uatiuus eis. et constrictio crurium et ponere manus et pedes in aqua ca-  
lida. Et cum euadunt tunc de sollicitudine est vt cibentur sauih or-  
det in frigidato in quo sint genera granatorū.

De pstrictione anhelitus eorū.

Caplm. 32.

**O**nstrictio anhelitus accidit eis: aut ppter spasmus et siccitates  
que accidit eis in lacertis anhelitus: aut propter materias preso-  
catiuam descendente ad guttur eorum: aut ppter debilitate que domi-  
natur neruis venientibus ad membra anhelitus. Et prima quidem  
curatur cum vnguentis vel emplastris humectantibus. Et secunda  
cum eis que prohibent strangulationē. Et tertia cū equatione com-  
plexionis in cerebro: et in vncione colli cum eis que infrigidant et hu-  
mectant: et super stomachum iterum ex eis que sunt sicut rasura cucur-  
bite et portulace et sandali cū oleo ro. et similibus ei.

De vehemētia tristitie eorū.

Caplm. 33.

**Q**uando multiplicatur tristitia causa oris stomachi et aduentu hu-  
moris mordicatii in eo: tunc infrigida stomachos eorum cū eis  
que ics de cibis. et inungat. et dormiant in loco pximo motibus aque  
strato extremitatib⁹ arborū et fructetis frigidis et odoriferis frigidis:  
et nenufare: et rosis: et exparitionibus frigidis factis ex fructibus odo-  
riferis frigidis et sandalis. Et multotiens quidem conferunt in eorū  
tristitia clisteria frigida facta ex aqua cucurbite et citrulli et succo por-  
tulace et semper vnt cum oleo ro.

De difficultate deglutitē dī qđ accidit eis.

Caplm. 34.

**D**ifficultas deglutitē dī cum accidit eis: et se fuerit conclusa: tunc  
slobotomia paulatim fiat. et equatio fiat ad retrahendum. et sup-  
positiorū est melius qđ plurimū solutiū desuper.

De frigore extremitatū qđ accidit eis.

Caplm. 35.

**M**ultotiens pfundat calor eorū: et infrigidant eorū extrema. Et ten-  
dit calor submersus ad caput. Nonant ergo extremitates in aq̄



calida: et non bibant aquam frigidam.

De sermone febris colerice.

Capitulum. 36.

**F**ebres colerice tres sunt: tertiana continua: tertiana piodica: et causon. Et tertiana quidem piodica: aut est pura: et fit a colera pura. Aut non pura et fit cum putredine colere grosse substantie per compositionem colere cum flegmate compositione aliqua complexionali unita: et propter hoc diversificat ab hemitriteo: cum hemitriteum faciant due materie separare: et hanc faciat materia una que in seipsa est mixta: cum calore permisceat aliquantulum frigoris quod grauat suam putredinem et suam resolutionem et suam digestionem: et per illud quod sunt in hemitriteo duo paroxysmi: et tertiane non pure proximus unus. Et hec quod non pura quique prolongat tempore longo et circiter medietatem anni: et quique perducit ad mortem et magnitudinem splenis. Causon vero est de genere continue: quoniam dista inter eius vehementia et eius teporem est insensata et accidentia eius sunt vehementia: et causa est acutas materiei et multitudo cum eius casus sit circa cor et in venis oris stomachi aut in partibus epatis prope ad summum in membris nobilibus vicinis cordi. In tertiana vero colera est in carne: et ad partes cutis. Et in continua est sparsa in venis corporis quod elongant a corde. Et vehementia quod est sitis: et angustia: et inquietudo: et impatientia: et aliecatio: et nausea: et amaritudo oris: et siccitas labiorum: et scissio eorum: et dolor capitis multiplicans in febribus colericis: et est natura in pluribus earum ad siccitatem declinans: quoniam materie motus est ad superius: aut ad illud ad quod apparet de corpore et cute.

De tertiana absolute: et nominatur triteus.

Capitulum. 37.

**P**roximus tertiane incipit in primis cum horripilatione ut punctura acus: deinde in frigidam: et incipit facere rigorem difficilis valde difficilior reliquis rigoribus: non frigidum: aut cum paucis frigore: et non est frigus eius nisi per profundationem caloris ad interiora ad partem materiei: et inuenit sicut puncturas acuum: et hic quidem rigor cum vehementia sua est velocis sedatis: et tu iam scilicet causas huius rigoris: et fit rigor eius in tribus diebus prima fortior et vehementior: et in quartana e contrario: et iterum rigor incipit cum fortitudine: deinde lenis paulatim et minuitur velociter: et in quartana e contrario. Et sudor multiplicat in tertiana cum dimittit. Et fit urina in rubea tendens ad igneam in qua non est multa grossitudo. Aut est non pura: et fit urina eius cruda aut grossa. Et tertiane caliditas est saluor caliditate causonis: et quanto prolixius manus tangit corpus non additur inflammatio: immo quandoque minuitur inflammatio eius: et in causonide addit inflammatio. Et accidentia que accidunt in eis in tertiana sunt vigilie sine grauitate in capite: nisi in quibusdam non puris et sitis et furor et ira et odium locutiōis. Et est pulsus eius acutus velox per comparisonem ad reliquas febres: et non est equalis constrictionis et dilatationis: quoniam humor debilitat eum: et addit ei diuersitatem apud statum: et diuersitas in eo est sub ea que est in alijs cum virtute: et est pulsus fortior in ea: immo diuersitas



## Liber quartus Sen. j.

in eo non est simpliciter nisi diuersitas propria cum febre et alij: et in principio quidem est necessarium ut coarctetur pulsus usque ad horas dilatationis febris: et tunc confortatur et fit velox et frequens et eius diuersitas non est multum superflua. Et quandoque significant ipsae etas et consuetudo et regio et ars et forma et tempus et multitudo euentus tertiane in illa hora. Cum ergo componuntur due tertiane sunt paroxysmi euenientes omni die. Qui ergo considerat tertianam per paroxysmum errat in ea: imo oportet ut attendantur significationes alie quas dicemus. Et patientibus quidem tertianam accidunt vigilie et amor solitudinis: et multoties sentiunt ebullitionem apud epar.

De differentia inter tertianam puram et non puram. Cap. 38.

**P**ura est subtilis: leuis: cuius paroxysmus consumitur a quattuor horis usque ad .12. horas: et non addit super eas multum: et si addit additione multa: tunc est non pura: et est simpliciter plurimum perueniens ad septem horas. Et calescit in ea corpus velociter: et vides caliditatem procedere ex corpore: et extremitates adhuc sunt frigide. Et similiter pura non addit cum non accidit error supra .7. periodos. Et quandoque consumitur propter subtilitatem sue materie in paroxysmo vno in quo accidit vomitus aut ventris solutio mundificans. Et apparet digestio in vena in primo die: aut in tertio: aut in quarto: aut in septimo. Si autem addit super septem periodos additionem plurimam: tunc est de genere non pure. Et similiter si prolongatur spatium sui rigoris. Et est additio suorum paroxysmorum et antecessio eorum ad invicem secundum ordinem seruante proportionales similes: et in non pura est illud diuersum non rectum. Et similiter quando assimilantur paroxysmi secundum terminum vnum: et reliqua signa elongationis febris etiam sunt de illis que scitis. Et cum vides principium cum rigore secundum quod determinauimus: et statim cum sudore exuberanter tunc non dubites quin ipsa sit pura. Et in pura quidem cum eam habens bibat aquam ordeii precedit quod est in corpore eius cum vapore humido quasi ipse velit sudare et quicquid sudat. Et cum non pura inuenitur grauitas plurima in capite. Et extensio. Et prolongatur rigor donec peruenit ad viginti quattuor horas: aut triginta horas usque ad horam suam. Et tepescit donec complentur quadraginta hore: et per quantitatem additionis paroxysmi super .12. horas est eius elongatio a paruitate. Et in tertiana quidem non pura tardatur apparitio digonis. Et non apparet in forma offuscatio neque extenuatio. Et fortasse non eradicatur cum sudore copioso. Et fortasse non incipit cum rigore. Et non est caliditas cum multa fortitudine: neque est augmentum eius equale: imo est quasi ipsa addatur: deinde precedit et minuit. Et accideria seu aminorat in ea.

De tertiana continua.

Cap. 39.

**A**gnosceatur per vehementia paroxysmorum tertiane: et per vehementia accidentium tertiane: et apud Gal. quidem cum sanguis putrefactus sit de hoc genere: et de eo fiet sermo post.

De cura



De cura tertiane pure.

Cap. 40.

**O**portet rememorari illud quod dedimus tibi de radicibus in curatione febrium de solutione ventris: et cibo: et in omnibus capitulis: et fabrica super illud. Et tu quidem non auscultes sermonem eius qui concedit in principio solutiva fortia et myrabolanos et his similia: nisi illud quod diximus. Immo oportet ut properes in primis et lenias lenitate quadam cum eis que diximus illic. Sicut sunt tamarindi quatuordecim. xl. 3. qui infundantur in aqua calida in nocte et colentur: proijciantur de super siracosi aut terentabini aut aqua duorum granatorum. Et sicut decoctio lubleb cum terentabini et passulis enucleatis. Et aut infusio prunorum cum terentabini: aut siracosi. Et aut sirupus. v. fol. et viole condite. Et fortasse facit mucillago psylli cum quibusdam sirupis sicut est sirupus prunorum lubricitatem et lenificationem et cum decoctione lenitum cum iuleb. Et aut clisteria lenia sicut est clistere cum decoctione altee et iutube et sebesteni et radice lilii et oleo v. fol. et succo ficule et baurachim modum quem scis. Et illud quando necessitas tangit ad ipsas. Reiectum namque est ne in potu detur quod est sicut sorbitio ordei: neque ei simili: neque cibi: nisi natura iam lenificata: et si veteris solutio in principio in febre tertiana pura minoris sit malitie quam eius simile in alijs: sit etiam malitia iterum maxima. Et quando est possibile ut slobotomes usque ad tres periodos fac. Similiter quando times quod sit egritudo furiosa et facis illud: erit illud quod accidit de errore si accidit minus quam aliud. Et opus ut non moveas in die paroxysmi aliquid nisi pro necessitate. Et non cibus nisi apud conditiones predictas. Et aut puoces vinam cum emulsione seminum: et opus suppuentat ei paroxysmus dum est famelicus et non est in stomacho eius aliquid. Immo oportet ut sumat in potu sirupum acetosum omni mane: et post duas horas aquam ordei in die in qua non est paroxysmus. Et sirupus quidem acetosus post paroxysmum est convenienter. Et similiter ponere pedes in aqua frigida ad trahendum residuum caloris. Et ego magis diligo ut sit in sirupo acetoso: et pro parte in postremis emulsio seminum frigidorum predictorum: et ante paroxysmum per tres horas aut quattuor. Et detur in potu iterum post paroxysmum aqua ordei. Et quando necessaria est subtilitatio regimini: detur in potu sicut aqua granatorum: et aqua melonis indurati: et his similia: et gradatim fiat eius regimen secundum modum predictum. Et quoties appropinquat status subtilietur. Et in diebus primis cibetur cum kistordei et pane trito cum aqua frigida: aut sicut est: aut emulctum ex eo qui fit ex lacte acetoso et lenibus. Et quando cibus acetat in stomacho non detur in potu de aqua ordei que non est valde subtilis aliquid. Et si necessarium fuerit dare ipsum in potu: confortetur parum cum decoctione radicis apij. Si autem stomachus fuerit frigidior illo et febris non magna et non pura ponatur parum piperis secundum consilium Hippocratis. Quod si signa significauerint quod crisis est propinqua: tunc sufficiat ei aqua ordei: et aqua granatorum dulcis et muzzi: et sirupus acetosus. Et fru-

Articell.

3



## Liber quartus Sen. j.

etus qđem qui diligunt eis sunt granata dulcia et musci: et pruna matu-  
ra et imatura. Melon vero indus est res maxime suauissimi cum hoc quod ipse  
soluit et prouocat et frangit vehementer caloris et facit sudare: et fortasse  
non nocet nisi parum: et ex oleribus cucurbita et cucumer et althebedum et  
lactuca. Et scias quod intentio in eo quo cibant patientes tertiana: aut  
est humectatio sicut datur eis in fine de extremitatibus alterius et de te-  
sticulis gallosum et cerebellis pedum cum quibus non est nausea et vitellus  
ouorum: aut est infrigidatio et humectatio simul sicut in kist ordet. Et  
non ultimes infrigidatione multa et proprie in principio: nisi inuenias in-  
flammationem vehementem: aut timeas conuersionem eius ad causonidem et  
continuum. Quod si persequatur crisis et videris digestionem in vrina et est  
sedimen laudabile quod cognouisti: tunc si excusat bene est: et si non: cura  
tunc cum eo quod suauis natura ex prouocatio vrine aut solutione ventris  
aut vomitu aut fluxu sanguinis narium: et non agas contra ipsam in hoc.  
Quod si non inuenis declinationem manifestam: tunc euacua cum solutione  
ventris. Nam de illo est scamonee sexta. 3. 1. in iuleb. Aut decoctio myra-  
bolanorum cum tamarindis et tereniabin et passulis et radicibus et cassia  
stula secundum quod sciueris: et tibi inest ut confortes eas cum sumoterre et sene et  
scamonea: et de illis que conueniunt eis tamen sunt troscisci de spodio solu-  
turi. Descriptio. R. myrabolanorum citrinorum enucleatorum pondus. 3. iiij.  
zuccari tabarzeri pondus. 3. xx. scamonee pondus sexte. 3. 1. bibas cum aqua  
frigida: et post illud curent cum euacuatione. Et si fuerit illis caliditas  
superflua: et inflammatio maxima cum iam euaueris: tunc non erit eis malum  
dare in potu aliquod de extinguentibus fortibus de illis que dicta sunt in  
regimine acute: et fortasse conferunt ei empla ex eis. Balneo vero opor-  
tne appropinquet nisi post digestionem. Post digestionem autem et apud declinationem  
est ipsum melius eis: et propter consuetudinem quanta error in intromittendo eos  
in balneo ante digestionem saluior est: quam suum sile cum alijs. Et oportet sit  
balneum eorum temperatum boni aeris qui sit humidus in quo sudent cum facili-  
tate: ita ut non inflamentur eorum corpora: et inungant cum oleo vso. et ros.  
coquassato cum aqua: et non prolongent in eo moram: imo egrediantur velo-  
citer: nam iteratio est eis conuenientior quam stationis prolongatio: et si apud  
exitum infundant aqua tepida stent in ea secundum quantitatem declinationis.  
Deinde cum egrediuntur conuenit eis ut bibant vinum album subtili-  
le multa commixtione permixtum: et cooptantur in locis suis: sudabunt enim  
sudore vehementi: et si quid residuum fuerit digeretur: et post illud cibent  
cibus infrigidantibus et humectantibus et oleribus que sunt illius mo-  
di. Et non timeas post declinationem potare eos vinum plurimum permixtum.  
Vinum enim fractum per commixtionem confert quantitati residui eius in re-  
soluendo illud cuius necessaria est resolutio: et succurrit aque penetranti  
cum fortitudine sua et permixtione eius quod est in eo de calefactione pau-  
ca: quare infrigidat vehementer et humectat. Et si fuerint illis acci-  
dencia sitis et dolor capitis et vigilanti et aliorum: tibi preterire eorum  
cura. Et quando post crisin remanet aliquid caloris inseparabilis



tunc tibi superest vt administres sirupum acetosum cum succis diure-  
ticis: aut in quo decocta sunt semina et radices diuretice.

**C**De cura tertiane continue. Et scias qd cura tertiane continue e cu-  
ra tertiane: sed est decliuor ad obseruationem dispositionum digestio-  
nis: et ad infrigidandum cum sirupo acetoso facto cum seminibus: vt  
semine citrulli: et semine endiuie proprie contritis: et post ipsum post du-  
as horas datur in potu aqua ordeii. Et ad subtilisatione cibi: et ad ad-  
ministranda clisteria lenia in principio. Et ad prouocationem: et opor-  
tet vt subtilient: et non sumant in potu de solutiuis in principio: neq; ap-  
proximent alicui eorum nisi eis que sunt sicut sirupus viol. et aqua fru-  
ctuum: et non vtantur nisi clisteribus lenibus.

**C**De cura tertiane non pure.

Cap. 41.

**R**es in quibus diuersificat cura tertiane non pure sunt res in quib-  
us coicant febres frigide de licentia secunda. Et fortasse concedit  
illud habentibus puras. s. vt non expectent plurimu declinationis. Sed  
quicq; expectant digestionem: quoniam est prohibitu in eis balneum: balneum enim fa-  
cit descendere flegma indigestu per illud quod effunditur ad locum putre-  
dinis: et permiscet humorem malum cum putrido et resoluit subtile et facit  
remanere spissum. Et quod cibatio omni die itez. aut propter cibatio est  
ex eis quod illis nocent: imo oportet vt cibent vno die et alio non. Et sit  
in cibis eorum quod abstergat et calefaciat parum. Et vt sit cibatio in prin-  
cipiis egritudinis spissior quam sit in principiis pure: deinde gradatim p-  
uenit ad subtilisationem fortez sicut est subtilisatio tertiane. Et vt sit infr-  
igidatio minor. Et vt clisterizet in principio clisteribus acutioribus.  
Et vt expectet digestio in solutione ventris eorum plus. Et vt sint  
in aqua ordeii eorum virtutes digestive resolutive sicut est illud quod dixi-  
mus in eo in cuius stomacho acetat aqua ordeii: immo fortiores quam in illo.  
Fortasse enim necesse est vt decoquant in ea isopus et origanum et calamum  
et spica sem complexionem: et sicla iuuatiua est eis: et permixtio aque  
ciceris cum aqua ordeii et in fine eius cicer est iuuatiuum eis. Et oportet vt  
consideret propinquitas non pure ad puram et elongatio eius ab ea: et  
sem illud diuersificetur inter curam eius et curam pure. Quod si fuerit  
valde propinqua pure: tunc diuersifica inter eas diuersificatione parua.  
Et cum videris vnas eorum grossas tunc slobotoma. Et cum slo-  
botomaueris non indigebis clisteri. Et scias quod non est res magis iu-  
uans eos quam vomitus post cibum. Et de solutiuis in principiis eius quod  
sunt propinquiora equalitati est aqua algentiabin decocti et sirupus  
acetosus: et fortasse ponemus in ea cassiam fistulam: et fortius illo est vt  
ponas in ea virtutem turbith. Et clisteria in principio sunt magis di-  
lecta quam solutiua alia: et sunt clisteria in quibus est virtus albasce et ca-  
momille et sicla et cartami et viol. et sebestee et sic et odor turbith: et ex  
eis e cassia. et oleum sisaminum et baurac. et fortasse idiget vno istorum et eloa



## Liber quartus Sen. j.

gationē febris a pura. **C** Alimūtia autē ad digestionem sunt sicut sirus  
pus acetosus permixtus cum aliquāto de gely: tabin: aut sirup<sup>o</sup> de ra  
dicibus. **C** Et post septimum sicut decoctio absynthij: est enim iuuat  
ua subtiliatua materiel et confortatiua stomachi: et similiter aqua sent  
culi et aqua apij cum sirupo acetoso: et si pertransit. 14. tunc non est ma  
lum dare in potu trociscos ros. minores. **P** Si autē egritudo plonget  
non inueniemus excusationem quin demus ea que sunt trocisci de eu  
patorio et decoctionis eius: et calefactio partium hypochondrior est hu  
ius generis: et emplastratio mirach eorū iterum cum eis que digerunt et  
maturant et molliciant tensiones cum venerit illic. **P** Lū ergo sciueris  
q̄ digestio iam aduenit: tunc euacua: et puoca: et nō cures. **C** Et de eu  
cuationibus bonis eis est ut sumatur hieropigre. 3. v. succi lactuce et eu  
patoriū amboz. 3. iij. seminis apij mirabol. citrinorū chebulorū. añ. 3. v.  
turbith. 3. vij. fiat pill. ex eis cum aqua apij et sit dosis eius. 3. ij. **P** Et de  
illis est decoctio bona inuentio nostra. **R.** eupatoriū absynthij mirabol.  
kebulorum. ana. 3. v. seminis melontis: seminis cucumeris et citrulli se  
minis apij polypodij suchaba bedeoard omniū. añ. 3. x. turbith. 3. l. cas  
sie fistul. 3. vi. passularum enucleatarum. 3. xx. ficuum. x. numero: sebestē  
numero. xxx. gelenabin facti cū rosis p̄ficiis pondus. 3. xv. decoquātur  
oīa s̄m descriptionem huius: et sumas de ea cadus magnus in qua po  
sita sit siliqua. i. scamonee. **C** Fortasse necessaria est medicina fortis vno  
modo: debilis alio modo: et ius vere fortitudo est s̄z hoc q̄ ipsa euacuat  
humores viscosum. Sed ipsius debilitas est s̄m hoc q̄ ipsa non euacuat  
plurimū vice vna. Immo possibile est ut fiat gradatio in ea: quare eua  
cuet humorē cui<sup>o</sup> euacuatio est necessaria multis vicibus ut nō destruat  
virtutem: et hec medicina est que potest subtiliare et aggregare: et soluat  
parum eius: et soluat plurimum eius. Sed parum parū ex malo: et plu  
rimum plurimū ex malo. **C** De delectationibus vero parū fortasse nō  
facit aliqd: et huius quidem medicina est ut sumas turbith quātitas. 3.  
3. et plus s̄m necessitatem: et scamonee proprie altiusugi. i. aut supra id et  
conficiat cū gelenabin predicto et bibat. Aut sumatur de agarico et sca  
monea s̄m hanc compositionem et conficiatur cum gelenabin predicto  
et bibatur. Aut ponatur in succo rosarum recentium cuius quātitas sit  
vñc. i. et bibatur. Aut in sirupo ro. et bibatur.

**C** De febre causon et est illa que nominatur sarlices. **Cap. 42.**

**C** Auson est s̄m duos modos. Aut enim causon est colerica et est cā  
in ea multitudo putredinis: aut intra venas corporis toti<sup>o</sup>: aut in  
ventis que sequunt̄ p̄es corporis pprie: aut in venis partiū oris stoma  
chi: aut in epate. Aut flegmatica et que fit ex flegmate salso putrefacto  
in ventis que sequunt̄ p̄es cordis sicut dixit hypo. in eptidimia. Et non  
fit flegma saluū sicut sciuit nisi ex aquositate flegmatis cui<sup>o</sup> colera acu  
ta. Est ergo colera que putrefit aquositas permixta aquositate pluri  
me. **C** Et quoniam causon<sup>o</sup> vehementiora habet accidentia q̄ tertiana  
opz ut sit breuioris spacij q̄ ipsa. **C** Et senibus quidem parum accidit



febris causonidis: et cum accidunt eis pereunt quoniam non sunt in eis nisi causa valde forti. Amplius eorum virtutes sunt debiles. In iuuenibus autem et pueris plurimum accidunt: et est in infantibus leuior propter humiditatem eorum. Et quicquid est in eis cum profundatione somni propter eleuationem vaporum ad caput. Et Hippocrates quidem dixit. quod si alicui accidit in febre causon tremor: tunc permixtio mentis resoluit ab eo tremorem: et est simile ut sit illud quoniam cerebrum calefit valde et calefiunt nervi: et est simile ut sit causon et sit permixtio mentis et resoluit ab ea per tremorem propter expulsiorem materiem ad nervos. Et plurimum quidem consumit cum vomitu et solutione ventris aut sudore aut fluxu sanguinis narum.

De signis.

Cap. 43.

**S**igna eius sunt inseparabilitas et occultatio temporum: et vehementia accidentium ex asperitate lingue: et ex citrinitate eius in primis: et ex nigredine eius secundo: et ex intentione sudoris nisi apud critici: et vehementia sitis. Inquit Hippocrates. nisi accidat tussis parua accidentalis sedat ergo illam sitim: et videtur ut sit vehementia sitis eorum propter causam pulmonis. ergo cum mouet tussis parua humectat per id quod currit ad ipsum ex carne molli. Et caliditas in causone quod est semper plurimum non est ita fortis in exterioribus sicut fortitudo eius in interioribus: et est contractio in ea leuior quam in alijs. Et in facta quidem ex colera fortia sunt accidentia mala ex vigilijs et inquietudine et adustione et permixtione mentis et fluxu sanguinis narum et dolore capitis et pulsatione temporum et profunditate oculorum et solutione ventris cum colera pura et casu appetitus. Et quando accidit infantibus abhorret mamillas: et non recipiunt eam et consumunt illud quod sugit de lacte et acetat.

De cura causonidis.

Cap. 44.

**E**t cura tertiane pure. Et cum indigent euacuatione sicut cum illis que dicta sunt: tunc festinatio est melior. Complementum vero est apud digestionem. Et non sibi otome: fortasse enim inflamabit eos: et fortasse iuuabit eos si fuerit illic turbiditas et rubedo. Verum indigent subtiliattione et regimine vehementiore et infrigidatione actu eius quod ipsi sumunt. Et cum times casum virtutis: est necessarium cibare eos quod uis non appetant et prope in eo ex quo resoluit res plurima. Multoties enim aduenit eis bolismus propter pulsationem sensus: et indigent lenificatione in principio fortiori. Et curationibus febris acute predictis semper omnes species narratas. Et quandoque conueniens est ut dormiant apud tepore paruum febris super aquam tamarindorum: et quandoque ponitur in ea paux caphore. Et distigit eis sirupus acetosus: aut emulsio seminis portulacis: aut emulsio seminis endiuie: et melon alchim est bonum valde: et sit contentus potatione aque frigide semper quod diximus illud. Si autem non fuerit quod prohibeat deus in potu de ea etiam usque ad satietatem. Et fortasse aduenit eis permixtio mentis et obliuiscunt petere aquam: quare oportet ut sorbeat de ea paulatim sorbitiones plurimas et prope in eo cuius linguam vides siccam. Et cura acciditia eius superflua cum eis que di-



## Liber quartus Sen. j.

primus in capitulis suis. Et opz vt caueat i eis supfluitas sanguinis  
narsu: est enim de eis in quibz magnificat timor apd eos. Et oportet  
vt obseruet anhelit eorum et non dimittas partes pectoris spasmar.  
Et oportet vt obserues capita eoz cu aceto et oleo ros. et sandalis et  
aq ro. et camphora et hls similibz: et embrocea cu decoctionibz in quibz  
bus decocta sunt ea q diximus. Et qdo fortes sunt in eis vigilie tuc  
cura eos. Et non est malu vt in potu des sirupu de papauere etiazet  
si sit de nigro in huius dispositiode. Et in fine ei da in potu trociscos  
qui conueniunt eis: sicut sunt trocisci de camphora. Et in illa hora con  
uenit eis sirupus acetosus cu emulsione seminis cucumeris: et seminis  
endiuie et se. portulace de vnoquoqz eoz sit pondus. 3. ij. sirupi acetosi  
sit pondus. 3. xv. vsqz ad. xxxv. fm qz videt. Et si fuerit illic ytris so  
lutio: tuc dent trocisci de spodio constrictiui. Trocisci boni. R. spo  
dyro. an. 3. ij. 5. croci sextaz. 3. 1. seminis portulace: seminis endiuie. an.  
3. ij. seminis cucurbitre: seminis cucumeris. an. 3. ij. sandaloz. 3. 1. 5. suc  
ci ligritie amss. an. 3. 1. camphore sextam. 3. 1. 5. 7 dosis eius sit. 3. 1. 7 ste  
ru ros. 3. ij. se. melonis citrulli cucumeris et portulace oium. an. 3. ij.  
croci tertiam. 3. 1. camphore sextam. 3. 1. gummi amss dragaganti succi li  
quiritie. an. 3. 1. et dosis ei sit. 3. ij. Et cu declinat egritudo manifeste:  
tuc non est malu vt: balneo cut aq declinat ad frigus: et illi in qbz ma  
gis diligit balneu ex eis sunt quoz sebus est ex flegmate salso.

De febre sanguinis.

Cap. 45.

**O**pinatus est Bal. q non fit sebus sanguinis a putredine sanguis.  
Nas sanguis cu putrefit fit colera et no est sanguis. Sit ergo febris  
colerica: non sanguinea: et fit causon predicta et tertiana: et curat ea cu  
illa cura. Hic vero sermo eius est contrarius sermoni Hypo. et con  
trari et qd est couentens: et plimū qdem erroris ei est in sermone eius  
quando putrefit sanguis fit colera. Iste enim sermo facit opinari duas  
intentiones: quarū vna est q qn putrefit peruenit ad hoc vt fiat post pu  
tre dinem colera: et scda q qn putrefit tuc fit colera: sicut dicit q lignū  
qn calefit fit cinis. Consideremus itaqz i vnaquaqz duarū ppositionū.  
Intellectus vero primus est corrupte acceptionis tribz modis. Quoru  
primus est q sanguis qn putrefit couertit subtile ei ad colera malam:  
et spissus ei ad malitia: et no ergo cu totalitate sua fit colera: et scdus ē  
q illud fit post putredine: et nostra consideratio est in dispo ne putred  
inis: et tertius est qm post illud fit colera: et non scimus an in ea sit putre  
do: an nō. Nas plurime res putrefiunt et separant ex eis subtile et spissu:  
et non est in spisso neqz in subtili putredo: qm non est necessariū vt sit  
putridū id qd generatur a putrido. Sit enim ex putredine quod nō est  
putridū: et si generatio eius a putredine faceret putredine eius necessa  
ria: oporteret vt spissum cinerulentū iterum esset putridū. Esset ergo illic  
febris melancolica iterum. hoc ergo est illud quod facit eē necessariū  
expositio eius quod primū intellectu est. Quod 6o intelligit scdo est  
mendaciu. Quonia putredo est via corruptionis: et putredo qdem nō



h3 temp<sup>9</sup>: et cōuersio sanguinis in colera non fit nisi in tēpore: et putredo  
 qdē est corruptio accidens sanguini et est sanguis sicut accidit flegma  
 ti et est flegma et non colera neq; melancolia nisi conuertat post illud  
 cū complemento putredinis. ¶ Verum veritas sana est sermo Hypo.  
 qd ex sanguinis putredine generat febres. ¶ Dicamus ergo nunc qd fe  
 bris sanguinis est febris putredinis: et febris calefactionis et ebullitiōis  
 quaz nominauit Hypo. synochū pclusuz sine alijs. ¶ Et plurimū ebul  
 litionis eius est ex opilatione suffocante caliditatem: et quandoq; fit a  
 causis alijs q̄ vehementes sunt supra vehementiaz febris ephimere: et  
 nominat profunditas somni fortis: et est de sūma febrū que sunt inter  
 febres putredinis et febres ephimeras: que differt a febribus ephimeris  
 propterea qd calefactuz primū in ea est humor. Et differt a febribus pu  
 tredinis quoniam non est ei putredo: et est febris acuta: non febris ephime  
 ra: neq; febris ethica: neq; febris putredinis: et multotiens qdē permutat  
 ad febrē putredinis: aut febrē ethicā: et multotiens qdē facit eam  
 currere Bal. cursu febrū diei. ¶ Et videt Bal. qd febris sanguinis non  
 componit cū relijs febribus: quoniam putredo in sanguine est cōmu  
 nis omni humor: et in hoc est contradictio qbusdam intentionib<sup>9</sup> suis  
 in quo nō ē necesse plogare sermonē quoniam nō suuat cū eo medicus.  
 ¶ Et causa quidem huius febris est repletio: et opilatio: et multitudo  
 exercitij: et proprie non consueti: et dimissio euacuationis: deinde vsus  
 exercitij laboriosus: et quandoq; facit putredinem in eo multam aquosi  
 tas sanguinis ex cōmixtione fructuū aquosoz quare cōuertitur ad pu  
 tredinem et multitudo humoris crudi in eo est propinqua quare ppa  
 rat ipsum ad putredinem sicut qui generat ex cucumere et alketē et pi  
 ris et similibus. Et hec quidem febris est continua que non tepescit pro  
 pter cōmunitatem materiei et ei<sup>9</sup> adherentiam vsq; ad crīsim aut mor  
 tem: et eius species sunt tres. Quarum salutor est peraugmasticus: qm̄  
 resolutio in eo est maior q̄ putrefactio incipiens cuz difficultate: et nō  
 cessat diminui. Deinde est homotenus et fortasse similis. vij. diebus: et  
 nequior eorum est augmasticus: qm̄ resolutio in eo est minor q̄ putrefa  
 ctio. ¶ Et eius crisis est vsq; ad septimum fm plurimum. ¶ Et eius con  
 sumptio est cuz eūone aut sensata aut insensata. ¶ Et qm̄q; pmutat ad  
 causonidē et ad sirsē. ¶ Et qm̄q; pmutat cū infrigidatiōe plurima ad  
 lithargiaz: et qm̄q; pmutat ad variolas et morbillū: et qm̄q; accidit in ea  
 pfunditas somni: et inflatio ventris ex q̄ puenit sicut vox tympani: et  
 nō deponit ea vētris solo cū rarificatiōe: et qm̄ solo vētris nō valz. deinde  
 de egredit a facie viridis lata pprie est de signis mortis.

¶ De signis.

Capitulum. 46.

**S**igna febris sanguinee sunt. Adherentia febris: et rubedo faciei et  
 oculorū: et inflatio venarū et tēporū: et repletio cōpleta absq; rigore et  
 nō est sudor nisi apud crīsim: et multoties associat ei pruritus in naso: et  
 et in loco colli in quo ponuntur ventose. Et constrictio in anhelitu. Et  
 multotiens accidit eis profunditas somni. Et difficultas sermonis. et



## Liber quartus Sen. j.

est malum. Et similiter apostema gutturis et duarum amigdalarum et vultus et cursus lachrymarum. et caliditas eius est plurima propter humiditatem vaporosam et lachrymale non exiccatam: sicut in caufontide: et pulsus eius est magnus levis plenus velox frequens valde diuersus non plurime diuersitatis: et est minoris diuersitatis et velocitatis quam in caufontide: et non est caliditas eius in termino caufontidis et tertiane fortis. Et illius que ex ea est a putredine caliditas et accidentia sunt vehementiora: et cura eius est difficilior et magis similis cum caufontide. Et vero subtilitas sanguinis et grossitudo cognoscuntur propter illud quod egreditur de eo: et sinocha feruida est res magis similis in principio sui febri ephimere. verum caliditas eius est parue mordicationis et leuionis et inuenit ex ea inflammationem et visum est plurimum impressionis eius prope cor. Putrida vero est equalis et similis equali semper plurimum. **S**igna autem permutationis eius sunt cuiusque eorum ad quod permutatur ut prefoculationis et apostematum gutturis et duarum amigdalarum: et tu iam sciuisti ea: et signa varicolarum scies: et signa hirsens et doloris capitis et permixtionis mentis et aliorum ita sciuisti. **S**igna vero longitudinis eius sicut iam sciuisti sunt ex postpositis signorum digestionis: et tornasilitate faciei: et diuersitate dispositionis eius in spacio suo ex additione et statione et diminutione ita ut sit quasi ipsa sit tepida. Illud enim significat quod sanguis est plenus humore crudo. Spacium vero crisis eius significat apparitio signorum digestionis: que si tardatur usque post tertium et quartum non fit crisis in septimo. Et multoties quidem fit crisis eius in quarto.

**De cura febris sanguinis.**

**Capitulum 47.**

**I**ntentio in curatio febris sanguinis est euacuatio plurimi usque ad syncopim: et ingrossatio substantie sanguinis si fuerit subtilis valde aquosus et colericus: et infrigidatio eius: et mundificatio: et subtilizatio ipsius si fuerit grossus et sumpserit eger pilus generatiua sanguinis grossi: et generatiua humoris crudi: et digestio materiei facientis febrem et eius resolutio. **E**uacuatio autem non est aliqua sicut flobotomia ex manu in quacunque hora accidat: et non expectatur crisis neque digestio: nisi sit repletio nauseatiua. tunc enim caue eam et remoue ipsam. Quod si febris perseverauerit: tunc flobotomia: et non cesses flobotomare donec eger appropinquat syncopi aut cadat in syncopim si corpus fuerit forte. Syncopis namque infrigidat complexionem fortem. Et scias quod flobotomia et sumere in potu aquam frigidam quandoque excusant ab infrigidatione alia. Et partitio quidem in ea est melior si non fuerit quod necessarius faciat festinationem. nam fortasse erit in ea que est infra appropinquationem syncopis ultimatio: et fortasse sequetur flobotomia ultimam statim fluxus ventris colericus et sudor quem oportet omni hora abstergere donec continuetur. fortasse enim saluabitur cum eo: et succurratur ei quod accidit de debilitate et syncopi cum cibo subtili et quiete. Et oportet ut premittat lenificatio nature cum illis que



sciunt de illis que sunt sicut duorum granatorum aqua scilicet dulcis et mus-  
 si usque ad tenuiorem et siracost et tamarindi et collyria leuia de quibus dixi-  
 mus. Et quicquid est necessarium apud digestionem euacuare cum eis que  
 sunt sicut myrabolani et sumulterre et cassia fistula et his similia de illis  
 que sciunt. Et si dispositio non tollat flobotomia in manu flobotometur  
 vena que est in cornu frontis: aut ponantur ventose. Et si autem  
 non preparat aliquid eorum et hoc propter accidens quod prohibet. tunc fac so-  
 lutionem ventris secundum modum qui est in causonide. Et regimen sit in  
 eis que aperiant et incidunt et sedant ebullitionem. Et si acciderit ex flo-  
 botomia syncopis: ciba eum pane cum aqua acreste. Et si acciderit flu-  
 xus sanguinis narium per se non abscindat: nisi cum appropinquauerit  
 syncopis. Sanguinis vero ingrossatio fiat cum eis que sunt sicut rob  
 sulubarum: et est ut decoquantur. c. iusube cum lib. v. aque donec remaneat ter-  
 tia et inspisset cum zuccaro et quanto plus minorat zuccarum tanto est me-  
 lius. Et lentes iterum proprie preparate cum aceto acetoso fortis sunt huius-  
 generis: et caue ne des in potu rob sulubarum: aut corpus lentum materia  
 existente grossa. Eius vero infrigidatio fit cum eis que sunt sicut aqua  
 lentum infrigidata et aqua lactuce infrigidata: et sumere in potu aquam  
 frigidam si non fuerit quod prohibeat: et fortasse sumit in potu donec tre-  
 mere faciat: et faciet: forsitan enim sanat eum: et quandoque permutat febrem  
 ad flegmaticam et curatur cum trociscis de rosis et similibus. Et hec qui-  
 dem cura est quorundam antiquorum et secuti sunt eam quidam modernorum.  
 Dare autem in potu aquam ordet est curatio conferens ei: sed cum lenitate na-  
 ture. Et melior horum ad hoc est hora vehementis ebullitionis et angu-  
 stie et inflammationis et frequentis pulsus cordis. Et scias quod esse conten-  
 tus infrigidatione et dimittere flobotomia et ventris solutionem addit  
 in opilatione et coartatione: quare additur putredo et caliditas in reli-  
 qua dispositione. Adunificatio enim fiat cum eis que sunt sicut sol-  
 uentia coleraz secundum responsionem necessitatis virtutis et debilitatis cum di-  
 gerentibus humoribus crudis: quoniam fortasse ipsa est causa in putrefactione  
 sanguinis. Et in fine eius da ei in potu que sunt sicut trocisci de cam-  
 phora et trocisci de spodio et da ei in potu. Isti etiam trocisci sunt bo-  
 ni. R. spodij. 3. iij. seminis portulace. 3. v. seminis cucumeris. 3. iij. semi-  
 nis cucurbite. 3. vi. gummi et dragaganti et amili omnium. an. 3. iij. succi li-  
 quiritie pondus. 3. vij. fiant ex eis trocisci. Descriptio alia et proprie  
 apud debilitatem apostematis. R. rosaz. 3. iij. succi berberis. 3. ij. seminis  
 cucumeris et melonis et citrulli et portulace et spodij osium. an. pondus.  
 3. i. gummi et dragaganti et amili omnium. an. 3. s. rauesceni et croci et cam-  
 phore omnium. an. pondus quarte. 3. i. fiant trocisci. Cibi vero sint illi qui  
 sunt ex iusubis et qui sunt ex lentibus cum aceto et granatis et sumach.  
 Et si sit aliquid eorum constrictio cuius timeat frangat cum siracost et pri-  
 nis et cum eo quod sit de cucurbita et cum herba acetosa. Et eius fructus  
 sint pira de sceni et granata et mala de sceni. Et eius olera sunt cu-  
 cumeres et cucurbite et alkeheted et endiua et olus benedictum et



## Liber quartus Sen. j.

acetosa et coriandrum et que sunt eis similia. Et si accidat dolor capitis aut pulsus cordis aut vigilie aut profunditas somni aut fluxus sanguinis narium superfluus destruens virtutem et alia de accidentibus suis cura cum eis que docuimus te in loco suo.

De febre flegmatica.

Capitulum. 48.

**S**ciuitis quod febris putredinis flegmatica quinquagesima est paroxysmalis. Et quandoque est inseparabilis et sciuitis causam in hoc. Et sunt ei hore sicut reliquis febribus. Et minor horarum sui principii semper plurimum est. Id est. dierum. Et eius eradicatio in pluribus est intra. 44. dies. Et salutor earum est illa que est multorum temporum: et precipue illa que est multum sudoris. significat enim subtilitatem materiei: et paucitatem eius et raritatem corporis. Longior ergo partium huius egritudinis est augmentum: Quis eius declinatio iteque sit longior declinatione tertiane ut plurimum. Et flegma quidem putridum quinquagesima est vitreum: et quinquagesima est acetosum. et quinquagesima est dulce: et quinquagesima est salsum. Et tu iam sciuitis quomodo ex salso fit causum. Et plurimum quidem accidit febris flegmatica humidis et quietis et senibus et infantibus et patientibus nauseatam satietatem et exercitantibus et balneantibus se super repletionem et habentibus eructationes acetosam et habentibus repletionem et patientibus descensum humoris et fit catarrus ad stomachum qui putrescit in eo. Et parum quidem euacuatur a lesione in ore stomachi. Et scias quod cum omni febre cum qua est frigus perstrinitur pulsus et minoratur.

De signis flegmaticae periclitae.

Capitulum. 49.

**I**n illa quidem in qua causa est flegma vitreum aut acetosum frigus multiplicatur valde: et rigor in vitreo est vehementior. Et frigus non incipit in ea subito: imo paulatim in extremitatibus: deinde perveniunt ad hoc ut fiant sicut nix quae non calefiunt nisi cum difficultate: neque calefiunt subito neque sed gradatione continua: imo paulatim cum rediunt frigidis. Et fortasse commisceat frigus eius in principio rigor. Sit ergo frigus propter illud quod non putruit. et horripilatio propter illud quod iam putruit. Et malus frigus eius et ipsius rigor sunt in periodis status. Et hec quidem febris non est ex materia que facit punctiones: ita ut sit causa rigoris in via expulsionis. Putredo namque eius est putredo relenta. et incipit cum gravitate et profunditate somni. Et multotiens incipit in paroxysmis primis sine frigore: et neque est rigor: imo postponit usque ad tempus. Et fortasse erit frigus: et non erit rigor. Et multotiens incipit cum sincopi et non fit. Et in hac quidem egritudine multiplicatur sincopsis propter debilitatem oris stomachi et casum appetitus et privationem alimientum que est fundamentum materiei nutrimenti et virtutis. Illam vero que est ex flegmate salso sequitur horripilatio et non fit vehementis frigus eius. Illam autem que est ex flegmate dulci raro anteceedit in principio usque plurimos paroxysmos horripilatio: neque frigus: neque rigor. Et plurimum quidem periodi febris flegmaticae incipiunt cum sincopi. Et iam apparet in ea in principis calor vehementior. Et in



postremis minoratur illud. Et est simile ut sit causa in hoc: quoniam putredo antecedit prius ad magis dulce et magis salsum et magis subtile: deinde ad grossius et frigidius: et tactus caliditatis eius in primis est debilis et vaporosus: deinde cum prolongatur positio manus super membrum sentit manus acutatem et mordicationes. Verumtamen non est similis neque equalis in omnibus super que cadit manus: immo est diuersa: quoniam inuenit in loco vno asperitatem: et in loco alto lenitatem: et est quasi caliditas coletur post rem cribelletam: quoniam flegma viscosum est: quare diuersificatur eius passio a caliditate: sicut accidit in reliquis viscosis cum ebulliunt. ipsa enim disrumpunt in quibusdam locis: et non disrumpuntur in locis alijs. et qualiscumque sit caliditas eius semper plurimum minor est quam ut inflammet et angustiam faciat et magnificet desiderium aeris frigidi et aque frigide et inspissationis et rarificationis anhelitus magni et exsufflatis: et multoties quidem accidit caliditati eius ut sedeat tempore quo habet quantitates hore vnius aut duarum horarum: quare existimatur quod ipsa iam peruenit ad statum cum ipsa adhuc sit in augmento. videbis enim eam iam incipere augmentari: et similiter sunt et in declinatione stationes. Et febres quidem flegmatis sunt multe opilationis propter multitudinem humiditatis et vaporis sui et pauci sudoris propter viscositatem humoris: et cum sudare facit est res non exuberans: et de proprijs significationibus eius est paucitas sudoris et priuatio eius. Et sitis quidem minoratur in febribus flegmatis non si propter causam falsedinis: aut causam vehementie putredinis eius: et cum hoc est minor quam sitis que est in alijs. Et inflatio laterum multiplicatur in eis: et quandoque accidit cuti lateris ut subtilietur cum tensione. Color autem patientum flegmatis febrem est declinatus ad viriditatem et citrinitatem currentes in albedinem ita ut sit illud quod aggregatum est sicut color plumbi usque in statum: et raro quidem rubet color in eo cuius rubedo sit rubedo in statibus reliquarum febrium. Pulsus vero eius est pulsus paruus submersus debilis rarus in primis: deinde fit frequens in fine. Et frequentia quidem eius et eius paruitas vehementior est quam frequentia quarane et tertiane et eius paruitas. et vehementia frequentie eius est propter vehementiam paruitatis ipsius. Vex non est velocior pulsu quartane: et quandoque est tardior eo aut similis et in primis: et est vehementis diuersitatis cum priuatione ordinis: et parui et debiles ex eis sunt in diuersitate eius plus: et significationes quidem pulsus super ea sunt de certioribus significationibus. Urina autem eius in primis quidem est alba subtilis: propter multitudinem opilationum et frigoris: deinde fit rubra propter putredinem et conturbat propter malitiam digestionis: et quandoque alteratur in ea dispositio vno tempore: et quando mundificabitur ex materia grossa et resoluitur putridum et redibunt opilationes dealbabitur vna hora et alia quam remanet intra materiam grossam et dispositionem putredinis: et aqua hora opilationum est alba: deinde quam putrefit res plurima post illud expellit et apert



## Liber quartus Sen. j.

opilatōes rubet vsq; quo veniat sup opilatōes qđ opilat eas vice alia de illo humore. ¶ Eius vero egestio est lenis subtilis flegmatica. ¶ Et de eis que significant qđ febris est flegmatica est vt sit paroxysmus eius 17. horis et dimissio eius 6. horis. Et non est dimissio eius munda: quoniam nam materia cum grossitudine et viscositate est multa. ¶ Et significat ipsam etas: et consuetudo: et tempus: et regio: et cibi: et aduentus causarum antecedentium ex satietate nauseatiua. Et significant ipsam forma predicta ex colore faciei et inflatione eius et lenitas tactus et debilitas oris stomachi et casus appetitus: et quādoq; magnificatur in ea splen. ¶ Et sequitur eam eructuatio acetosa in pluribus horis multoties.

¶ De signis flegmatice inseparabilis et est illa que nominatur lactica. Capitulum. 50.

**S**unt sicut reliqua signa febris flegmatice preter eradicationem et quod similatur eradicationi. Et apud inceptionem sunt rigor et frigus et horripilatio: et est res magis similis cum ethica. Et fit illic rigor in 6. horis: aut tantum superans illum qui fit in periodica: nam periodica iterum non euacuatur a residuo: verum est occultum non apparet.

¶ De febribus que sunt sem plurimuz de genere flegmaticarum et sunt quę sunt ex colera et non sunt ex eis que fiunt ex melancolia a proprietate cum nominibus et iudicijs. Capitulum. 51.

**E**t sunt febres empiales et varia que ambe sunt de summa febris: in quibus diuersificantur loca caloris et frigoris intus et extra. propter diuersitatem et locum eius non putrescit et quod non putrescit: et sunt tres diuisiones febris appropriate. Sincopalis humorosa: et febris ex sincopi minuta subtilis: et febris diuturna et nocturna.

¶ De febre in qua occultatur frigus et apparet in ea calor: et est empialos. Capitulum. 52.

**H**ec febris fit ex flegmate vitreo: sed est comprehensum in occulto et profundo quod infrigidatur vbi est. Verum ipsi accedit iam putredo: quare spargitur ex eo vapor eius quod putruit: et dispartit: et inflammatur in exterioribus: et illud quod non est putrefactum infrigidatur in interioribus. et eius quidem frigus non apparet in huiusmodi tempore: quoniam est quietum: et associatur ei: et non patitur ab eo quod occurrit ei. postquam ergo incipit in eo putredo mouet et infrigidatur infrigidatione quadam quous non perueniat ad hoc vt comunicet toti corpori.

¶ De signis. Capitulum. 53.

**S**igna eius sunt eadem que predicta sunt. ¶ Et quod eius vna est frigida cruda minoris caliditatis quam vna aliarum sui generis. Et pulsus eius est rarus tardus. et ipsa sem plurimum additur omni die. Verum propter grossitudinem materiei sue peruertitur quous in quartana et tertiana: quoniam huiusmodi materia in corpore est parua: et parue putrefactionis ignea. et paucitas quod est ex causis elongationis prodi. Et propterea quod paroxysmus non redit omni die non remanet hec febris cum sit flegmatica: sed propterea est flegmatica: quoniam putredo ei est putredo flegmatis: et hec non extrahit eas



ab hoc quia sit flegmatica: sed propterea quod putredo est putredo flegmatis non propterea quod paroxysmus non redeat omni die. Spacius vero paroxysmi eius est ex .4. horis usque ad .24. horas. Et sed plurimum presumit ante illud quoniam hec materia non est cum illa multitudine.

De febre in qua occultatur calor: et apparet in ea frigus et est liparia.

Capitulum. 54.

**H**ec febris semper plurimum est flegmatica. Et quoniam est colerica ex colera grossa valde. Quoniam autem est flegmatica: est quoniam flegma intrinsece cum quoniam inflamatur et putrefit calefacit illum locum: quoniam non resoluit nisi quoniam putredo calefacit exteriora corporis cum sparsione vaporis sui calefactione plurima. et quoniam virtus effundit ad locum ubi est lesio: tunc euacuatur exteriora a calore: quare infrigidatur propterea quoniam in exterioribus sunt flegmata cruda vitrea frigida et iterum quoniam resoluitur multoties ex eo vapor qui non putruit: sed eleuat et facit caliditatem: et associatur ei caliditas spacio paruo: deinde separat ab eo separatione vaporis aque calefacit. Cum ergo separat ab eo et fuit in radice ante putredinem vehementis frigiditatis redit et infrigidat corpus. Modus autem quo fit colerica est: quoniam colera quoniam est pauca et intrinseca et putrefit et calefacit locum et non resoluitur ex ea aliquid accidit quod diximus in sua copare ex flegmate. Et appropriatur hec colerica taburos nomine. Verum liparia est non in generis et est longioris spacijs hemitriteus. Et habet aliquos ut dicat quoniam erit febris et non precedet in ea caliditas ex corde in totum corpus. Illud namque quod narratur est de genere eius in quo non precedit caliditas ex corde in totum corpus. Responsio itaque est quod in terminis harum rebus attribuitur una definitio: ut non sit quod prohibeat. Sicut diffinitio aquam frigidam et humidam quoniam disposita est secundum naturam suam et non fuerit quod prohibeat. Et diffinitio graue quod est illud quod tendit inferius quoniam dimissum fuerit cum sua natura: et in istis omnibus caliditas peruenit ad cor et procedit in arterias et spargitur. Et vero accidit prohibitio illius in quibusdam locis sicut accidit eis super que ponuntur pruna vel prutne. Nocumtum vero harum necessarium est esse actu.

De febre in qua sit vnaqueque duarum rerum in vnoquoque duorum locorum.

Capitulum. 55.

**S**ed hec febris fuerit non erit nisi ubi sunt due materie frigide motu propter putrefactionem: quarum una est in interioribus: et altera in exterioribus: et non est aliqua earum plurimum nocumtum. Deinde cum incipiunt putrefieri mandat vnaqueque earum vaporem calidum comprehendentes cum partibus suis et ubi est frigidum. Et tu quidem iam scivisti causam in regimine humoris frigidi in dispositione motus.

De febre sincopali humorosa.

Capitulum. 56.

**H**ec semper plurimum est propter flegma crudum repletionale quod facit febrem disperditur plurimum: quoniam iam vincit virtutem. et semper plurimum adiuvat super ea debilitas ori stomachi: et quoniam mouet et incipit in putrefactione virtutem vincit plus et facit ea hesitantem. Que si dimissa fuerit cum materia



## Liber quartus Sen. j.

nō sufficiat cōtra mām. Et qñ occupatio fit in euacuatione eius cū facili-  
tate fit inobediens: aut mouet motu prefocacione virtutez: et qñ occu-  
pat in euacuatione eius cū solutiōe ventris: aut flobotomia cū labore:  
non tollerat virtus. Quō enim tollerabit: cū sit illic cuz sua quiete syn-  
copis: et cum hoc toto ipsi indigent euacuatione vehementer: et iterum  
ipsi indigent cibo vehemēter: qñ in hūoribus eoz nō est qd nutriat cor-  
pus et viuificet ipsum et corpus eius est priuatū nutrimento. Quod si stu-  
dueris in cibando addis materia diminuta: et si nō cibas cadit virtus.  
Et accidit in inceptōe sui vt effundat ad cor res frigida facies acci-  
dere syncopim. Et minora pulsus: et tardas: et fit rarus. Amplius na-  
tura sollicita est in calefactione materiei et subtilitati eius: et putredo  
que mouet in quasda ptes eius adiuuat super ea: ergo euadit cor a no-  
cumento et frigore eius: et cadit in nocumētū caloris eius: quare fit pul-  
sus velox et pprie in constrictiōe sua plus qd sit velocitas alioz: quāuis  
allud qd vincit cuz hoc sit paruitas et tarditas et raritas. Et propterea  
eius est propterea flegmatica et nō alterat ab ea. Est cum ea inflatio fa-  
ciei: et mollicies corporis: et colores habentiu eaz nō figunt sup dispōnē-  
vnam: imo qñqz est cinerea et plumbea eius materia: et qñqz fit cltrina:  
et qñqz fit nigra: et qñqz sūt labia eoz sicut labia cōdentis mora. Ocu-  
li vero eoz sunt fusci virides exeuntes valde apud cōmōtionez egritu-  
dinis: et fit sicut maniacus: et qd est sub hypochondrijs eoz est vehemen-  
tis inflationis et similiter viscera eoz: et qñqz euomunt acetosum: et qñ  
est eis aspa in gbusda visceribus tūc nō sperat oino. Et qñqz accidit  
eis in gbusda hōis ex colera dominante grossa: et fit cū ea in viscerib⁹  
adustio: et euomūt colera: et sunt ei propterea flegmatica sim plm.

De febre syncopali minuta subtili.

Caplm. 57.

**R**ec febris est acuta: et cadit pulsus et virtus in paroxismo vno aut  
duobus paroxisimis cū additiōe: et eueniens in corpore cū velo-  
citate: et qñqz non sufficit cū ea virtus vsqz ad .4. et fit ex chimis subtili-  
bus plurimū quoz colericū est vehementis subtilitatis et pfundatiōis:  
male substantie venenose cui tam accidit putrefactio in corporib⁹ calide  
complexionis sicce valde. Et plures paroxismi huius febris sunt pa-  
roxismi tertiane.

De febre diurna et nocturna ex flegmaticis.

Cap. 58.

**D**iurna est cuius porismus accidit in die et eius tepor in nocte: et  
nocturna este conuerso: et utraqz sunt male. Sed diurna ē lōgior  
et deterior: et facit cadere multotiens pp longitudinē suaz et suū euentū  
in calore diei in ethica: et si ipsa nō esset seua nō accideret hora aptioris  
poroz et resolutiōis vaporis: et nō accidit nisi pp multitudine materiei  
et fortitudinē ei⁹: et est necessariū cū hoc vt patietes ea cibent in nocte: et  
non permittant dormire sup repletionē stōachi: et precipiant vigiliē: et  
est ex eis q faciūt cadere virtutez: et tollerantia febris in calore diei: et vi-  
giliē in frigore noctis sunt ex eis magis digne q faciūt cadere in ebi-  
sam: et ad summū est de genere febrū difficilium.



**Q**uia huius egritudinis diuersificat fm horas suas. s. principium  
 et augmentum: et statum: et declinationem: et fm apertionem digestiōis in  
 ea et eius occultationem: et diuersificat fm materias suas. s. flegmaticam  
 acetosam et flegmaticam vitream et flegmaticam salsam et dulce. Et oēs  
 eius species cōcant in hora principij in tribus diebus in necessitate le-  
 nificationis equalis aut vomitus: et in necessitate administrationis sub-  
 tilitatū et incidentiū et diureticoꝝ: et cū superuenerint febris dies tres  
 subtilitas in ea materia propter febrem: et si ante illud mouebis nocebis  
 et non facies aliqd. Et in augmento cū subtilitatione regiminis fm  
 equalitatem: et fortasse est contentus aqua ordeī in primis tribus diebus:  
 sperando qd sit status eius ppingor: ppter subtilitatem materiei aut pau-  
 citatem eius. Quod si certe sciret qd status eius esset tardus: non subri-  
 liaret regimen: quia fames et somnus super famē: et exercitiū super fa-  
 mem si nō debilitant sint vltima in iuuamento huius egritudinis. Immo  
 declinare in principio ad ingrossationem vsqz ad septimū: deinde gra-  
 daretur: vix augmentū eger vt subtiliter regimen in primis. Si autem  
 status apparet longinquū possibile est vt succurrat illi cū ingrossatio-  
 ne regiminis: deinde gradet vsqz ad horam status: qm̄ tēpus est suffe-  
 rens hoc in hac egritudine non sufferens in acuta. Lūqz ptransierit se-  
 ptimus: nō stes tūc sup subtilitationem: qm̄ illa debilitat et addit in de-  
 bilitate oris stomachi: et quotiens senseris longitudinem maiorem subtilita-  
 min: quia subtilitatio eius in ipso omnino magis sit necessaria qm̄ in  
 quartana: et similiter opz ne festines cibare ipm̄ cū eis que sunt sicut pulli  
 et panis cū muzaguarat nisi timeas debilitas aut apparet declinatio.  
 Amplius diuersificat cura eius cuius cā est flegma salsum: et dulce: et  
 cuius flegma est vitreū: et acetosum: et sit ex ea nimis frigus in qua cor-  
 pus non calefit. Verū in duabus primis necessaria est lenificatio cū me-  
 dicina leui et infrigidatio quedā: et in duabus secundis est medicina ma-  
 gis laboriosa: et in duabus primis indiget incisione cū subtilitatis in  
 qb<sup>o</sup> est calefactio plurima quia sit exiccatio plima: et i duabus secundis ne-  
 cessariū est illud qd subtiliet cū incisione et calefactione cū acredine: et  
 proprie quando flegma est permixtū cum melancolia: nam necessaria  
 sunt in huiusmodi ea que sunt sicut dyacimnū et confectio de sulfure  
 et administratio salsoꝝ. Et convenientiores medicine que admini-  
 strant in principio sunt gelenabin vsqz ad diem septimū: et non est ma-  
 lum vt administraretur iterum aqua feniculi et aqua endiue et aqua apij  
 cum gelenabin fm necessitatem. Et sirupus acetosus est vehementia  
 necessitatis iterum: et aqua mellis cum yfopo: et est possibile vt conse-  
 quatur per eam illud quod queritur de lenificatione nature: et proprie  
 cum solutiuo facto de succaro rosa. et rosis rubels nominatis perficiat  
 quoniam est solutiuum et lenificatiuum: et quandoqz necessariū est vt  
 confortetur eius lenificatio et confricetur in aqua iuleb et permisceat



## Liber quartus Sen. j.

si voluerit cum cassia. et penidys: et iterum gelenabin acceptum cum melle et terentabin permixtum cum aqua iuleb: et non fiat assiduatio super eam cum solutiuis in principio et post ipsum et proprie quando cum materia est colera: illud enim perducit ad corruptionem complexionis. Et multi quidem homines dant in potu in principio sicut est medicina de turbit in omni nocte: et sicut pillule de mastice hebdomada bis: et sicut pillule de semine ambrosii. et x. turbit sicut alcohol. 3. x. zuccari tabar et quantum oportet in potu et omni nocte aut. 1. et illud fiat quoniam natura est non lenis. Si enim respondet omni die bis non indiget hoc. Ego vero non diligo expectationem digestionis et lenificationis cum eis que diximus prius. Immo oportet ut euacuetur ex ea aliquid: et expectet in reliquo usquequo digeratur: et fiat illud cum facilitate paulatim absque superfluitate: deinde perueniat ad diuretica: et similiter abhorreo quod est simile aque prunorum et tamarindorum et similibus: de illis que debilitant et solunt subtilis: et si materia fuerit oleosa ad additionem frigoris misceatur cum ea medulla cartami: et si fuerit materia ad coleram declinans misceatur cum eo sirupus violarum aut viole condite cum siracost aut viole sicce contrite. Et adiuues cum clisteribus lenibus factis ex melle et sale et aqua ficis et oleo sisamio. Et vomitus fiat cum aqua raphani et raphano infuso in sirupo acetoso cum seminibus et his similibus: et si necessarius est vomitus plurimus propter multitudinem eius quod accidit ei de nausea et alteratione saporis oris administrentur grana raphani et bibatur ex eis usque ad aut. 1. cum aqua frigida: et vomitus quidem cum eo quod est in eo de debilitate stomachi vehementis suavis menti valde et est ultimus huic egritudine. Oportet ergo ut expectet in eo septimus ut non accidat ex eo in principio debilitas apostemans corpus stomachi: et si sit grauis in eo vomitus non prouocet ipsum super ipsum cum labore. Et si acciderit ei vomitus et proprie in principio periodi non retineatur nisi fatiget et debilitet: tunc enim restringatur sicut cum melle et sirupo de menta que dicemus post. Et si accidat dolor capitis administrentur embroce ex camomilla cum immisione. 4. extremorum in aqua calida: et ligatione crurum cum fortitudine: et si indiget aqua ordeum administret decocta cum radicibus quantitate equali: aut misceatur cum ea sirupus acetosus cum melle: si non acetat in stomacho: aut aqua mellis si acetat: et melior hora in qua datur in potu illud est si fuerit in aqua ei in principio relictur: tunc enim oportet ut in potu detur in primis de gelenabin: deinde detur in potu post ipsum duabus horis aqua ordeum. Et non oportet ut fiat inunctio cum vnguentis resolutiuis. Et neque embrocatio fiat cum embrocis subtiliatis cum egritudo est in principio: et humor est in corpore ambulans: ipsa enim mollicat viscera sua calefactione humida: et alienetur aqua frigida. Et quoties videris vnam grossiorem: et rubicundiores: non erit malum si sibi otomaue ris: et necessarium quidem est ut redeas tunc ad sirupos acetosos. Et scias quod frictio est de curationibus suuatis eos. et quanto fuerit flegma vischus



ma viscosius et grossius tanto erit fricatio magis conferens: et dicitur quod fricatio cum tela aranee cum oleo est iuuativa valde: et quando incipit egritudo augmentari et post illud: tunc sit sollicitudo de ore stomachi et quod ipsum confortat: et sint masticationes facte ex menta et mastice et aniso. Et administret vomitus cum raphano secundum quod diximus cum minoratione cibis: et sit cum gelenfabin quod in potu datur in principio et post seprimum permixtum quod confortat os stomachi: et sit in eo puocatio plurima sicut anisum et mastix: et sit cum aqua calida: et proprie in principio periodi. nam ipsum resistit rigori et frigori: et extinguit cum hoc situm quous sit estuosa. Et multotiens quidem concedit euatio flegmatis et humoris crudi in hac hora. Sed melius est ut expectet in eo complementum digestionis. Et quando egritudo incipit cum calore et assiduatur iuuat eum huiusmodi. modi trociscis. R. myrabolanoz citrinorum aloes succi eupatorii succi absynthij omnium. an. 3. v. croci et mastice amborum. an. 3. vi. informantur trocisci: et sumatur ex eis omni die pondus. 3. i. et omni nocte pondus 3. s. Et cum videris quod digestio apparet adiuvata eam cum eis que sunt sicut folia apij et feniculi et radices squinanti et capillusueneris. Si autem te scias quod materia est frigida valde non est malum uti pipere pauco: et uti vno pauco subtili non plurimo. Et quandoque adiuuat vnguentum resoluens ad digestionem et resolutionem cum virtute fortis et sunt convenientiora in hac egritudine quam in reliquis febribus. Et oportet ut consideretur in hoc virtus et febris et rigor. Quod si virtus fuerit fortis et febris non fuerit seu valde: adde in ea in unctionibus conficando. et si non: administrentur olea subtilia que ad equalitatem sunt declinata. Et quando pertransit. xliij. tunc necessarium est administrare quod subtiliat plus: sicut feniculum et apium. et fortasse indigemus semine amborum et aniso et eo quod est sicut sirupus acetosus cum seminibus in quo ponunt ysaopus et alhasce et administratio trociscorum de rosis. Et fortasse est necessarium addere in eis propter stomachum tunc et mastice et cipez et absynthium et his similia secundum quod exigit illud quod presens est. Et vinum subtile confert eis in hac hora cum subtilisatione sua: et quod confortat calorem innatum: et quod prouocat et sudare facit: et cum videris digestionem et fortitudinem dabis ei in potu post illud trociscos de absynthio. Et cum videris frigus in principio paroxysmorum nocere et egritudo non est in principio datur in potu aqua calidam in qua decocta sint ea que sunt sicut semen apij et anisum et ozimum. Et administrabis iterum huiusmodi et fortiora eis que sunt embrocando et vaporando et huiusmodi. Et quicquid datur in potu ad rigorem vehementem. Decoctio secundum hunc modum. R. zinziberis organici ameos oium. an. 3. iij. cortandri. 3. iij. rosarum calameti amborum. an. 3. iij. passulaz. 3. vij. decoquant secundum descriptionem vel secundum medietatem. et sit dosis vna. lvi. Et cum videris flegma dabis in potu tyriacum. et dentur iterum in potu trocisci de rosis magni cum aqua feniculi: et detur ei omni nocte medicina de turbitis et pillule de aloes facte cum speciebus que sunt sicut piper: et ad illud decoctio huiusmodi. R. htere. 3. vij. turbitis. 3. x. myrabolanoz

Articella

z



## Liber quartus Sen. j.

nigroꝝ. 3. v. eupatoꝝ. 3. v. salis in dī. 3. liij. bedeoard suchaha omniūz  
 añ. 3. liij. anisi. 3. liij. decoquantur cum aqua apij: et sumantur de ea in po  
 tu fm quantitatem necessitatis. Et fortius illo est illud quod. R. duarū  
 radicum et radicis lili omniūz. añ. 3. x. hiere. 3. viij. succi eupatoꝝ. 3. v.  
 seminis apij et feniculi omniūz. añ. 3. liij. spice menthe amboꝝ. añ. 3.  
 viij. fiant ex eis trocisci et administrentur. C Decoctio bona. R. duarum  
 radicum ambarum. añ. 3. x. passularum enucleatarum. 3. viij. anisi et ma  
 sticis amboꝝ. añ. 3. liij. bedeoard et suchaha eupatoꝝ omniūz. añ. 3.  
 liij. decoquantur in libris tribus aque vsquequo redeat ad libras vnas  
 aque et sumantur in potu aliquot diebus in ieiunio. P Trocisci boni  
 apud cronicas febres et vehementiam rigoris. R. hiere succi eupatoꝝ  
 absyn. hū suchaha bedeoard omniūz. añ. 3. v. seminis apij et feniculi  
 anisi omniūz. añ. 3. liij. salis neptici. 3. liij. seminis cuscute myrabolano  
 rum chebulorum omniūz. añ. 3. x. aga lci. 3. xv. trociscorum de ros. 3.  
 xx. de turbith. 3. xxx. fiant ex eis trocisci et sunt solutui. P Et iterum  
 aloes myrabolanorum citrinorum et reubarba. masticis succi eupatoꝝ  
 absynthij omniūz. añ. partem vnam croci partis vnius medietatem  
 terantur et administrent. C Et iterum hiere myrabola. chebuloz salis  
 omniūz. añ. 3. liij. seminis apij et feniculi et anisi omniūz. añ. 3. i. s. absyn  
 thij. 3. v. trociscor de ros. 3. liij. suchaha bedeoard omniūz. añ. 3. ij. re  
 rantur et informentur pillule. P Decoctio bona. R. eupatoꝝ. 3. v. et ra  
 dicis lili et radicis liquiritie et ameos oīz. añ. liij. seminis apij feniculi.  
 añ. 3. liij. rosarum. 3. v. decoquant omnia et sit dosis eius omni die vñc.  
 liij. P Et iterum radicū trium omniūz. añ. 3. x. seminis anisi apij omniūz  
 añ. 3. ij. suchaha bedeoard eupatoꝝ absynthij omniūz. añ. 3. v. cetauree  
 3. liij. decoquant: et bibantur vñc. liij. P Et iterum herbe eupatoꝝ sumi  
 terre bedeoard suchaha absynthij omniūz. añ. 3. v. passularuz. 3. x. myra  
 bolanorum citrinorum. 3. x. C Et hec quidem cura est salso et ei in quo  
 vincit colera magis conueniens. P Et agaricum cum de eo sumitur in  
 puluere ex. 3. l. vsq; ad. 3. l. et tertiam diebus continuis prohibet elon  
 garī egritudinem. Sumatur ergo puluis ex eo et commiscatur cum  
 melle et bibatur. P Et semen vitice post digestionem vel commixtionem  
 est mirabile valde sumptum cum puluere aut cum melle. C Verum si  
 acciderit ei modus aliquis solutionis ventris oportebit vt addatur in  
 eo propter debilitatem epatis semen cuscute vel turbith: et semen cusc  
 te: et propter debilitatem stomachi mastix et anisum: et propter debilita  
 tem splenis et grossitudinem eius radix apij et scolopendrie: nam mul  
 totiens associatur huic egritudini splen. Et fortasse oportet vt addan  
 tur propter ipsum ciperi et grana et ben o senugre. Et consideretur cum  
 hoc dispositio vehementie febris vt non accadat vehementia calefa  
 ctionis. C De euacuationibus vero que sunt fortiora: et indigetur eis  
 in hac egritudine apud digestionem est vt augmentetur dosis de pillu  
 lis de turbith. Et administrentur clysteria fortia. Et de illis sunt pillu  
 le iste. R. masticis sextam. 3. l. succi absynthij quartam. 3. l. pulpe collo



quinti de sextam. 3. 1. hierepigre. 3. 5. agarici. 3. 5. infonentur pillule  
cū sirupo acetoso mellino et sumantur in potu. Et de illis sunt pil-  
lule de mastice et de aloe. Quod si materia fuerit ad caliditatem decli-  
uis sumantur de trociscis de spodio solutius. 3. iij. trocisci de turbiti.  
auf. 1. scamonee auf. 5. succi eupatorij auf. 4. Et dentur in potu 63 quā-  
titatem virtutis. Et iterum eupatorij absynthij capillueneris et myra-  
bola. sumiterre passularum mundatarum equales sumantur partes et  
dentur in potu 6m quantitatem necessitatis. Et si non suffert corpus  
solutionem ventris perueniatur ad diuretica et subtiliativa et sudare fa-  
cientia. Et de summa illorum quibus indiget. tunc est infusio aloes  
cum melle. Et quando declinat egritudo non est tunc introitus bal-  
nei ante cibum malus. Libi autem eorum sunt subtiles sicut acetum  
et oleum. Et quandoq; ponitur in eis paruz almuri et propile in fine ei.  
Illi autem qui sunt fortiores sunt altaragi et pulli et alcubugi et his  
similia post declinationem. Et oportet ut ponant in eis et propile apud  
digestionem ea in quibus est incisio sicut acetum et synapsis et almuri.  
Et si fuerit flegma acetosum malum viscosum porum et aqua ciccris  
sunt de melioribus cibis eis. Et quandoq; ponuntur in eis cyminum  
et anetum et oleum. Et iterum beguerid facta ex sicla et almuri et aceto  
et oleo abluto et alchaugamac sicut kemac de capparibus et remach de  
aneto et origano et anisoden et asparagis. Et deventur olea in quib.  
est infrigidatio et humectatio. Et hora cibi est post tepores paroxismi  
et eradicationem eius: et ante paroxisimum ad minus. iij. horis. Ad  
sura autem somni eorum est ut sit equalis vigiliis: et sit digestio mate-  
rie ad somnum et resolutio ad vigilias. Et balneum quidem est ve-  
hementis nocuenti nisi post declinationem. Et succurritur vom-  
itui eius quando superfluit. Et oportet administretur in illo quod sit  
sicut muiua: et sirupus de granatis cum mentha simul cognitus. Et si  
necessarium est fortius: sumantur de granis granatorum mazorum. 3.  
x. et thuris albi et mastice amborum. añ. 3. v. menthe. 3. vij. decoquan-  
tur in. ij. lib. aque in qua sint folia menthe donec minuatur: et succur-  
ratur fluxui ventris eius cum superfluit cum retentione eius cum eis  
que sciunt de stipticis regimentalibus et medicinalibus. Sed eius  
quidem debilitatiō succurritur et cibetur successione eius pullis as-  
satis et in patellis coctis: et ut adhibeantur suffumigationes et odores  
vulificantes. Et si acciderit inflatio in facie et extremitatibus iuuan-  
tur euz administrantur huiusmodi trocisci. R. anisi et lacce ablute am-  
borum. añ. pondus. 3. v. amigdalorum excoctatarum croci marmacor  
omnium. añ. 3. iij. seminis apij seminis fenculi floris squinanti om-  
nium. añ. 3. iij. floris eupatorij. 3. iij. spice. 3. v. hierepigre. 3. vij. rosarum  
3. x. fiat ex eis trocisci et administrent: et fortasse indigebis eis q sunt si-  
cut omoiua et dyalacca et medicame de amigdalis amaris. Et ad lo-  
gitudinē febris. R. rosarū pōdus. 3. x. mastice et spice et fenculi et semis  
apij et seminis enclute et succi eupatorij et succi absynthij omnium. añ. 3.



## Liber quartus Sen. j.

ij. spodij. 3. v. fiant trocisci et fit dosis ex duabus. 3. vsq; ad. v. cū. 3. r. de  
geleniabin in decoctionis feniculi quantitate vñc. ij. Et ameos confe-  
ctum cū melle est magni iuuamētī in huiusmodi loco. Et fortasse indī-  
ges pp lōgtudinē frigoris fricatione. Et modus in ea est vt incipiat ab  
humeris et inguinib⁹ qñ spargit caliditas in manib⁹ et pedib⁹ et calefiūt  
¶ Si autē senserit similitudinē lassitudinis fiat pmutatio ad fricationē  
dorsi. Et qñ vehemēs fit calefactio q̄ necessaria est in eis: tūc dimitte eaz  
ad aliud mēbrū. Et de oleis bonis eis est oleū dulce in quo nō est stipti-  
citas et oleū camomillinū et oleū de aneto decoctū in vase duplici. Cum  
ergo ppleueris tūc absterge oleum aliqđ vt nō angustet et nō est maluz  
si fricationē sicca sequat fricatio cuz oleo aliquo. ¶ Et de illis q̄ seruāt  
stomachos eoz vt nō debilitent sunt vnguēta inuncta capiti stomachi  
que sunt sicut camomillinū et oleū nardinū et oleū anetinū et fort⁹ illo  
alnazoki. Et de emplastris iuuatiuis est vt decoquat camomilla cuz re-  
pauca mastice decoquēdo cū vīno cuz duplo suū de melle. ¶ Et si acci-  
derit appetitus: tunc melius est vt nō administret vīnū soluz: immo in  
quo decocta sunt sicut camomilla et dactili et mellilotū et absynthium.

¶ De cura flegmatice continue que nominatur latica. Cap. 60.

**E**t cura facientis paroxysmum omni die. Et differt ab ea: qm̄ oī  
vt in illa sit administratio subtiliatiū calidior cū facilitate. ¶ Et  
hoc si fuerit cōtentus eis que sunt sicut sirupus acetosus et geleniabin  
et iuleb de melle et aqua etus et aqua feniculi et apij et radicum trisuz sine  
dubio confert. Et quandoq; confert eis kisch de aneto et kisch de cap,  
paribus et pprie cum vestigijs digestionis. ¶ Et preparent cibi eorum  
in obseruatione tempoz et diuersitatis eius et fortitudine virtutis et de-  
bilitatis eius preparatione cuius rememoratio preteryt. ¶ Et de medi-  
cinis bonis ad eos sunt trocisci de decem generibus. ¶ Et iterū de me-  
dicinis exptis ad eos est illa que. R. ros. 3. vij. succi liquiritie sumsterre  
spice omnium añ. 3. iij. mastice. 3. ij. karabe. 3. ij. anisi. 3. ij. preparent.  
¶ Iterū trocisci eupatorij. 3. iij. rosarū. 3. l. et tertiā spodij. 3. ij. et. 5. ¶ Et  
itez trociscoz absynthij quoz descriptio. R. assari se. apij. anisi amsg da-  
laz amaraz suchaba bedeoard succi eupatorij spice mastice oium añ.  
3. ij. ¶ Et itez eupatorij vñc. ij. ros. rub. lib. l. spice lib. 5. spodij vñc. iij.

¶ De cura empialos et lipparie.

Capitulum. 61.

**U**tra eaz propinqua est cure quā vixim⁹ et sunt ambe associate vt  
ni vie. ¶ Et opz vi incipiat in primis a sirupo acetoso mellino et  
zuccarino. ¶ Et precipiat in eis ambab⁹ vt administret rob acreste de-  
coctū cū melle et sirupo ros. deinde fiat gradatio de vīa sumēdi in po-  
tu semina et aquas eoz ad infusionem aloes: et trociscos de rosis cum  
mastice: et psllulas de aloē et hterapigras: et psllulas de eupatorio. ¶ Et  
oportet vt in eis ambabus simul stomachi sollicitudo habeat. Et adms



nistratur vomituū cū aqua fescolorū z raphant z anisi z calamēti z diu  
retica. C Et de solutiuis iuuatiuis est illd qd sit ex mirabolantis nigris  
z citrinis z turbith z zuccaro. C Et de illis q pferūt eis iuuamētū ma  
gnū sunt clystera decliua ad acuitatem: z in qbus ponunt medulla  
cartami minor z anetum z camomilla z alphasce z mellilotuz z almurz  
z mel. Et regimen lipparie indiget subtilitate plusq regimen alteri.

C De cura febris cum sincopi humorosa.

Capitulum. 62.

**R**ec febris est difficilis cure. C Et modus in curatione eius est eu  
acuatio gradata ex subtili ad fortem z proprie quādo natura non  
respondet ex se. Tunc enim cum clysteribus munda qd est in intestinis  
z venis ppinquis eis ex superfluitate. Et administra in residuo subti  
litationem cum fricatione. C Et Bal. qdem dixit q deficit ab euacuatio  
ne psm eoz nisi cuz fricatione: z melior modoz in fricatione eoz est vt  
incipiat a coris z cruribus descendēdo a superior ad inferius: z admi  
nistratur illd cū mantili aspero abradente curē: deinde pmutet ad ma  
nus descendendo ab humero ad spatulam ita vt igneatur cutis: dein  
de ad dorsum z pectus: deinde redeat ad crura z reuertat ad ordinem  
psum. Et ponat medietas temporis eoz fricationi z medietas tēpo  
ris eoz dormitioni si possibile est. C Et ad summū canō curatiōis eoz  
est subtiliatio nō calefactio valde: z de illis que cōferunt eis sunt subti  
lantiā sicut aqua mellis cum virtute yfopi z seminis apij in matutinis  
z similibus eis. C Quod si fuerit illc fluxus ventris superfluous deco  
que mel decoctione vehemētiore z nō solues nisi parum temperatum.  
C Et sirupus acetosus mellinus iterū cōfert eis: in estate quidem z cō  
suetudine potus aque frigide permixtus cuz aqua frigida: z in hyeme  
oportet vt non sumat eam in potu penitus: z sit contentus aqua calida  
z assumere caliduz ex potibus est mellus eis nisi apud necessitatē estus  
estatis z vehementiam caloris plurimi. C Et conuenientius quo potā  
tur ad sitim est sirupus acetosus mellinus. C Et vinum confert eis in  
principio z proprie si fuerint febres eorum sanguine: sed paruz sunt z  
proprie in senibus: z necessarium est eis vinum post cibum. C Et tibi q  
dem necessarium est vt consideres pulsum habentium hanc egritudi  
nem semper: z cum videris eum incipere debilitari z cadere subito cl  
ba cum pane infuso in vino commixto si non prohibet apostema in vi  
sceribus. Cum ergo associatur ei huiusmodi egritudo non est curatio  
ni modus neqz fiducia locus: scilicet quādo accidit huiusmodi altera  
tio in pulsu. Et hec quidem cibatio est ex eis que necessaria sunt quā  
do vehemens sit sincopia: verum oportet vt prohibeatur illud. Cibis  
autem super quem sit dormitio est aqua ordet super qua non addatur  
nisi cum cadit virtus. Et si additur tunc sit panis infusus in iuleb aut  
aqua mellis. C Et balneum quidem est de rebus nocibilibus istis.  
C Et calidum z frigidum valde ex aere cum calido enim non sit secu  
ritas de cursu humorum ad pulmonem z ad cor z ad cerebrum z frigi



## Liber quartus Sen. j.

dum prohibet digestionem eius et addit in opilatione eius. Quod si fuerit in ea humor colericus aliquis: tunc si facilis est vomitus et levis etur est iuuatius valde. Et ad vltimū melius est vt assidue pficiat in ea.

De cura febris cum sincopi minuta.

Capitulum. 63.

**O**portet vt emplastret pectus eius cum sandalis et aqua ros. et viui hiet cum cibo paulatim. Et sit cibus eius sicut panis de simila infusus in aqua granatorum in frigidata si desiderat ipsum: et similiter in aqua de fructibus. Si autem indiget ad virtutem almososari facit ex pullis cum aceto et aqua acresce et oleribus frigidis et proprie coriandro erit iuuamentum in hoc si exhibeatur.

De regimine nocturne et diurne.

Capitulum. 64.

**R**egimen ambarum est regimen flegmaticarum neque est diuersitas in eis.

De quartana periodica.

Capitulum. 65.

**P**urimum quartana est periodica. Et minoratur casus quarta ne inseparabilis. Cause vero quartane sunt ea que generant melancoliam postea putrefaciunt eam. Et tu iam sciisti totum illud. Et sciisti quod melancolia alia est que est sex sanguinis: et alia est que est adustio eius et eius humorum. Et sciisti quod de illa est sanguinea: et de illa est flegmatica: et de illa est colerica: et de illa est adustio ipsius melancolie naturalis. Et existimauerunt quidam hominum quod quartana non generatur ex melancolia naturali quoniam ipsa non putrefit. Et huius quidem sermo non oportet vt auscultetur. Immo de proprietatibus omnis humiditatis est vt putrefiat quauis rarificetur in preparatione. Et plurimum quidem euenit in successione egritudinis febrium diuersarum putridarum propter diuersitatem humorum ex quibus generantur: ex quorum putrefactione cum addunt et non euacuant multiplicat melancolia: deinde cum putrefit est quartana: et multotiens quidem accidit successione splenis: et cum hoc ipsa semper plurimum non euacuatur ex dolore splenis aut duritie eius. Et salutor quartana est illa que non accidit ab apostemate splenis aut alijs: aut cum qua non est apostema splenis. Quartana enim que euenit ab apostemate splenis: aut cum qua est apostema splenis multotiens perducit ad hydropisim et perniciem. Et quartana que salua est liberat ab egritudinibus malis melancolicis sicut melancolia et epilepsia. Et in ea est securitas a spasmo quoniam humor est siccus. Et semper plurimum est egritudo salua. Et quando non accidit in ea error non addit supra annum. Et quandoque perdurat. xij. annis et quod est infra eos. Et que ex ea longa est perducit ad hydropisim. Et scias quod autumnus est inimicus quartane.

De signis.

Capitulum. 66.

**S**igna sunt quod quartana incipit in primis cum frigore paruo: deinde incipit frigus eius addit: postea minorat parum apud statum sicut in flegmate. Quod calefit corpus non est caliditas vehemens licet sit maior.



et magis apparet quod illa que est in flegmatica. Ipsa enim cum difficultate sua et inflammatione non inflammat inflammatione de qua curat sicut ignis in lignis grossis: et non apprehendit super corpus totum: imo est illic caliditas cum horripilatione: et in hoc est grossitudo humoris: et est cum frigore et aliquantulo dolore quasi frangat ossa: et est illic contractio propter quam strident dentes: verum non sicut in flegmatica: quapropter perducit illud ad debilitatem visus. Verum lenitur apud digestionem quoniam malitia minoratur sicut fuit in principio parumper. Et de signis quartane sunt cause eius antecedentes ex febribus que prolongate fuerunt et ex splene aut dolore. Et de signis quartane etiam sunt dispositio complexionis et significationes melancholie et etas et tempus et cibus et forma et consuetudo et que sunt his similia. Et perodus eius est. xxliij. horarum. Et multoties est febris tertiana in estate quidem et fit quartana in hyeme. Et multoties perducunt febres diuerse ad febres permixtas in quibus non est ordo propter diuersitatem residui humorum remouentium post febres. Cum ergo status confirmatur secundum cineritatem additionem confirmatur super quartanam. Et illius quidem que est a flegmate adusto sunt paroxysmi longiores: et accidit eis frigus secundum plus successionem assiduationis: et est sudor tardior: et urina grossior: et durities venarum minor: et fit secundum plurimum successionem febrium flegmaticarum. Et illam que est a sanguine adusto antecedunt signa sanguinis et febris eius et rubedo urine: et significant ipsam formam et etas et tempus: et fortasse erit post febres sanguineas. Et in illa que est a colera adusta est pulsus vehementioris velocitatis et frequentie: et incipit cum horripilatione et frigore in carne et siti et sudore: et quandoque fit ira et sudor et inflammatio et significant ipsam formam tempus et etas: et quandoque significant ipsam quod ipsa fit successionem febrium colericarum. Et pulsus in quartana est decliuis ad duritatem propter siccitatem humoris. Ipse enim trahitur ad interiora quasi ipse esset pulsus senis: et ad equalitatem dum non mouetur: et si moueatur diuersificatur pulsus valde propter grossitudinem superfluitatis: et fit mundificatio eius appa-rens apud teporem: et est significatio completa super quartanam: et multoties accidit in eo dyastoles inequalis et sistoles vehementis necessitatis secundum contrariam eius quod est in tertiana: et pulsus quidem quartane melior est pulsu flegmatice in paruitate et frequentia: sed est similis ei in tarditate: et apud inceptions paroxysmi additur tarditas sua et frequentia: et diuersitas eius est maior diuersitate reliquarum febrium: deinde incipit magnificari et fieri frequens et velox. Et urina in quartana est similium horarum in piluatione digestionis propter frigus materiei et grossitudinem eius nisi apud statum bonum: Verum dispositiones eius et colores eius diuersificantur: et illud ideo quoniam melancholia generatur ex humoribus diuersis. Et de signis digonis quartane est leuitas tremoris. Urina autem in principio est alba ad viriditatem decliuis cruda cui non est digestio. Et post principium diuersificatur eius



## Liber quartus Sen.j.

dispositio propterea q̄ plurimū melācolie est generatū ex humorib⁹  
diuersis ⁊ est apud declinationem nigrum. ¶ Et sudor in quartana est  
plurimus per comparationem ad flegmaticam ⁊ non multiplicat per  
comparationem ad alias. Et sitis minoratur in hac febre: nisi sit a me-  
lancolia colerica.

¶ De cura.

Capitulum. 67.

**C**onsideretur in hac egritudine: an sit melancolia flegmatica: aut  
melancolia sanguinea: aut melancolia colerica: aut melancolia  
melancolica. Deinde rege vnamquāq; earū cū eo qđ ei est conueniens  
de illis q̄ dicemus. ¶ Verū omnibus speciebus suis sunt iudicia in quib⁹  
bus cōcant: ⁊ illud est qđ ipse minuūtur in principio: quare necesse est  
vt attendatur an sit sanguis dominans in ea: ⁊ proprie quando q̄rtana  
est a melancolia sanguinea. Tunc enī flobotomerur ⁊ extrahatur san-  
guis s̄m quantitatem necessitatis. Et fortasse extigit multitudo eius: vt  
extrahatur de eo res plurima. Et quando non est necessaria floboto-  
mia. tunc flobotomia est nociua inquantū debilitat: ⁊ inquantū edu-  
cit contrarium melancolie: ⁊ inquantū mouet humores ad exteriora.  
¶ Et si oportet euacuetur a principio de humore faciente febrem ali-  
quid ad alleuiandū ⁊ mundificandū. Illud enim apud digestionē est  
s̄m qđ innuam ad ipsum: ⁊ si post paroxysmū per diem. ¶ Et non opor-  
tet vt fiat puocatio in primis cū fortitudine. Et oportet vt administretur  
mollificantia. ¶ Et si tibi non videt bonū vti potionibus: admini-  
stra loco earum clysteria conuenientia. Sed opz vt sint leuia. Et non  
concedis confortatio eoz nisi quando consequit egritudo statim. Et si  
medicus iam presumpserit ⁊ solutione eduxerit melancoliam in p̄nci-  
pio aliquotiens solutione forti ⁊ phibuit egritudinē penitus: sed est re-  
ctū ab errore. ¶ Et oportet vt phibeas in die paroxysmi a cōestione:  
⁊ p̄cipias ieiunū: ⁊ prohibeatur ab aqua frigida ille die. Et est necessa-  
rium in reliquis diebus vti carne tetugi aut pulli in primis tetugi vsq;  
ad tres vel quattuor pertodos. deinde pulli: tunc enim pullus est me-  
llor. ¶ Et sit medicina in die paroxysmi geleniabin confricatum cum  
aqua calida in die bis aut ter. Sint qz. 3. iij. geleniabin cum. 3. x. sirupi  
acetosi. ¶ Et tu qdem scis qđ qñ melancolia est colerica: tūc opz vt ad-  
ministretur in ea qđ soluat eas ex genere myrabolanor ⁊ viole. ¶ Et si  
est flegmatica oportet vt administret in ea aliquid in primis in quo sit  
virtus polipodij ⁊ epithimi ⁊ similitum. ¶ Et scias qđ aqua casel est bo-  
num vehiculum ei qđ administret de virtutibus predictis. Et fortasse  
confert administratio eius solius cum est caliditas violenta. nam gele-  
niabin ⁊ aqua eius colata cū decoctione sua forti est loco ipsius: ⁊ pro-  
prie quando est stomacho debilitas: aut est illud qđ vincit humor frigi-  
dus. ¶ Et vomitus sterum ⁊ pprie ante cibum ⁊ post cibum ⁊ est con-  
uenientior ⁊ proprie in die paroxysmi ⁊ ante paroxysmum: ⁊ pprie qñ  
melancolia est flegmatica est de rebus suuantibus in ea: ⁊ non in p̄nci-  
pio tantum: imo ⁊ in omni hora. ¶ Oportet ergo vt nō laboretur in



principio et in principijs digestionis vsq; ad aduentum complement  
 digestionis in euacuando superfluitatem cum eo qd calefacit cum for  
 titudine: neq; cum eo qd exiccat cum fortitudine ex medicina et dimis  
 sione ciborum: neq; cum eo quod debilitat ex solutione ventris: neq;  
 iterum cum eo quod debilitat in principio ex subtilitate regiminis.  
 ¶ Et scias q; quando incipit quartana in estate aut hyeme: tunc opor  
 tet vt in potu detur in primis de aqua ordei et secaniabin vt aptat vias  
 opilas prouocatione et consumatur velociter: et illud est post pertor  
 dum antecedentem tribus horis aut quattuor. Et cum accidit quarta  
 na in hyeme. tunc non est modus vt ventur in potu trocisci. ¶ Et scias  
 q; res frigide et humide facili digestionis boni chymi sunt conuenien  
 tes huic egritudine inquantuz est febris: et ex hoc q; sunt contrarie vni  
 duarum qualitatuum melancolie que est siccitas: quare oportet vt admi  
 nistrentur iterum vbi non timetur nocumentum digestionis. Et non sit  
 quantitas ex qua timetur nocumentum in digestionem aut misceatur  
 cum eis aliquid qd earum frigiditatem temperet: et non minuat earum hu  
 miditatem: et iste sunt res calide cum equalitate. ¶ Et alienetur omne  
 frigidum et siccum. ¶ Et res humide et frigide huic egritudine conue  
 niētes sunt sicut endiua et lactuca et melon et persica quandoq; . Et non  
 oportet vt deustentur huiusmodi nisi aut propter vehementiam frigo  
 ris: et est inuentum sicut in lactuca: et non est inuentum sicut in melone  
 dulci. Aut propter vehementiam prouocationis perducētis ad ingros  
 sationem sanguinis: et illud est inuentum in melone dulci. Aut propte  
 rea: q; preparata sunt ei qd permisceat putredine et est illud inuentum  
 in persica. Et oportet vt obserues huiusmodi. ¶ Tibi vero calidi cum  
 equalitate cum additione in humiditate sunt iuuantes valde: et pprie  
 cum volunt equattonem caliditatis eorum vbi non diligitur vt per ea  
 fiat iuuamentū ad digestionē cū frigidis et hūidis: sicut comixtio ficuuz  
 cū endiua. ¶ Et non ē maluz in primis sumē ea in qb<sup>o</sup> ē salsedo et acredo  
 et incisio cū non timeat incrementū caliditatis. ¶ In fine aut egritudinis non  
 est excusatio illi: et trocisci de absynthio iuuatini sūt vsq; ad finē egrit  
 udinis. ¶ Et de illis quibus fit iuuamentum est sessio in aqua calida  
 dulci ante cibum omni die: et balneatio que humectat et non facit suda  
 re neq; excitat caliditatem: et continuatio delictaz et quietis: et abhore  
 re exercitiuz et motus corporales et animales. ¶ Et omnes iste febres in  
 digent humectantibus et diuersificant in quantitate infrigidationis et  
 calefactionis. Et necessitas sua qua indigent exsecatuis est propter il  
 lud qd est in eis de virtute incisionis et absterisionis et solutionis et non pp  
 exicatione. ¶ Et oportet vt obseruetur stomachus cū emplastris bo  
 nis confortantibus que sunt inter virtutem caliditatis et subtilitatem  
 eius sū qd exigit dispositio. Et obseruent splen et epar et regant vt non  
 indurēt et apostement: et fortasse est necessarium ad prouocandū vomitum  
 vti aqua raphani cū semine suo que misceant cum sirupo acetoso. Et



## Liber quartus Sen. j.

fortasse iuuatur cū antecessione comestitionis sicile et esus qđ salituz est de piscibus et synapsis et his similiū ante ipsuz. ¶ Et adiuuatur post illud cum potu aque multe: deinde fiat successio cū sirupo acetoso et euomat. ¶ Et de illis que conferunt ei est vt sumat ipsum in die paroxismi: deinde euomat super ipsum: et securitatem facit a nocumēto febris qđ est propter frigus et rigorem et acuitatē febris si sumat allea et mel et bibat sirupum acetosum mellinuz et impleat cibor: deinde sumat aquam calidam et euomat. Cum ergo consumitur paroxismus cenet rem paruum et balneetur in mane. ¶ Et si sumat ante paroxisum: v. horis cibum vt euomat: fortasse iuuabit illud lz non euomat. ¶ Et vomitus ante paroxisum quicūq; humor sit: aut alleulat paroxisum: aut eradicat ip̄. ¶ Et de regimine bono est qđ ieiunet in die paroxismi si non est qđ phibeat: et non sumat cibum donec consumatur paroxismus. ¶ Et ingreditur balneum die scđo siquidem fuerit digestio s̄m descriptionem: et si non fuerit digestio nō fiat in ea nisi effusio aque calide quāritate quā delectat corpus et humectat minus qđ vt perueniat ad hoc vt liqueat ex ea humor. et in die tertio administratur vomitus propter illud quod superfluit de cibo et qđ resoluit balneum: quous oporteat vt administret vomitus in die paroxismi iteruz. Nō si melancolia fuerit sanguinea iuuabitur cum flobotomia ex basilica. Deinde per euacuationem subtilē cum eo in quo ponūtur de mundificantibus sanguinem: sicut vtrutes suchaba et bedeoard et polypodij et sumiterre et myrabolanor et chebulor et hoc qđdem genus velociter recipit curationem. ¶ Et si fuerit melancolia colerica: tunc tibi inest vt administres infrigidationem et humectationem vltimas ex medicinis et cibis: et administra aquam temperatam sedendo in ea et abluendo: et fiat lenificatio nature in principio cū eis que sunt sicut illud quod fit ex violis: et quod fit ex aqua casel cum virtute polypodij: aut sirupus acetosus cum epithymo et sirupus rosa. et aqua iuleb et cassia. ¶ Et vero solutio eius integra separat post. 20. dies: quoniam digestio apparet in eo. s. quando materia est melancolia colerica: deinde fiat gradatio ad illud qđ subtilizat et incidit. ¶ Et si necessaria est rectificatio stomachi: tunc fiat cum inunctionibus et oleis et epithymatibus que non pertranseāt virtutes camomille et absynthij et mellisort et similium: si ieiunium plurimum vsq; in diez periodi: quādoq; iterum est ex eis que non conueniunt ei: et si sit in die periodi sufficiat eis de cibo parum modicum: ex mundificantibus iuuantib; sunt ea quibus est decoctio myrabol. et epithymi et sene i sirupo acetoso in quo decocte sunt violē: fortasse sumitur in potu ente in eo asse in ieiunio propter in die paroxismi: et euomat ipsum si nauseat cum anima eius. ¶ Et si fuerit melancolia flegmatica redeat ad sirupū acetosum mellinum cum aqua apij et feniculi et similitum: et si necessaria fuerit lenificatio misceatur cum eo in principio virtus solutiva flegmatis de virtutibus turbis et polipodij: et fiat gradatio pauca ad virtutem agari.



ei. Et fiat vt vomat cu3 sirupo acetoso mellino de seminibus z his similibus vsquequo incipiat digerit: fit vaporatio stomachi z eius emplatratio cum eo quod est fortius: ita vt cum dactylis z ficibus z similibus: z similiter inunge ipsum cum oleis calidis perueniendo vsq3 ad oleus de costo. ¶ Et fortasse est necessarium in eo prouocare vomitum cu3 sirupo acetoso: fit in eo virtus sinapis z ellebori albi. Immo fortasse est necessarium vt in potu dentur cum dispositione sua cum non timetur debilitas dispositionis virtutis. ¶ Et si fuerit melancholica melancholica pura de genere secis sanguinis: tunc rectificatur solutio eius in pms cum aqua fuleb z penidijs: z est conueniens administratio gelemabm mellini z zucarini: z in fine eius euacuetur cum eis que sunt sicut decoctio mirabola. citrinor z nigroz z sumiterre z passularum. ¶ Cum ergo egritudo digesta est tunc bonum est flobotomare ex basilica. ¶ Et administratur omnis super cibum cum fortitudine aut leuiter sz horam z necessitatem: z oportet vt assidue ipsum quoniam est radix ad euacuationem cum medicinis z clysteribus fortib3. ¶ Et medicine que administrantur in huiusmodi hora sunt epithimum z polyspodium z agaricum z sticados z lapis armenus z lapis lazuli abluti z non abluti z succus foliorum centauree cum sirupo mellino. Et fortasse necessarius est elleborus niger. Et fortasse infundantur in colerica sene et sumus terre cum epithimo z in sirupo acetoso: deinde habes consilium tunc apud euacuationem. Et da in potu flegmatice z melancholice ex ea tyriacam z mistridatum z medicamen de assa z sulphure. Et piper solubatur in aqua. Et de illis est sinapis que administratur non assidue: immo in omnibus tribus diebus z in pms z ante illud in spacio longiore z similiter dyapipereon z similia illi de electuarijs. ¶ Et non festines cum aliquo horum ante digestionem. nam si tu dederis in potu tyriacam z similia illi: in pms compones quartanam cum quarta: na: z fortasse attrahes egritudines alias: et proprie in hyeme. ¶ Et in fine eius si necessaria fuerit flobotomia aude super ea. ¶ Inquit Balie. Sanauit gentem plurimam z quartana ita. De di eis in potu post digestionem solutiuum: deinde de di eis in potu succuz asynthij: deinde de di eis in potu tyriacam. Et dico q3 assa z piper singularia sunt iuuatiua valde quando apparet digestio z peruenit status. Et ciba illum fahane z albune z keniculi capparis z sinapis z alimuri z omnibus in quibus est virtus solutiua cum fortitudine: z fortasse erit tibi necessarius vt de eis in potu post quadraginta dies omni mane quatuz est nabac vna de eis q3 sunt sicut medicamen de assa: z omni sero similiter: cum febris non fuerit acuta z materiet radix non fuerit colera. ¶ Et de troiscis iuuatiuis in hac hora z apud declinationem sunt troisci sm hunc modum. R. succi eupatorii z croci amborū. añ. pondus. 3. iij. scolopendrite aristo. z lactuce z reubarbari z spodij oīuz. añ. 3. v. z se. acetose: z se. portul. z ro. z spice. z se. cusu. z anisi z se. apij z radicū capparis et granorū alben et se. feniculi oīum. añ. 3. iij. conficiant cū aq3 apij z fiant troci.



## Liber quartus Sen. j.

sci et dentur in potu cum aqua feniculi et endiue et cuscute: et hec quidem medicina suauissima est modis pluribus: Et si digeritur materia: tunc fac istud. *R.* myrrhe. 3. xv. spice. 3. xij. agarici costi floris sgnanti oium an. 3. v. petrosellini. 3. xv. anisi. 3. x. conficiantur cum vino antiquo et cum melle et zinzibere. et sit dosis eius quantum est nux. et quandoque dant in potu in fine et conualescentibus et apud paucitatem nocumeti in ea et multitudine caliditatis cum subtili ratione materie medicinam huiusmodi *R.* seminis susquifami albi mandragore amborum. an. siliquam. 1. et asse circiter tertiam saba. 1. *P.* Et de hoc genere est ut sumantur iterum calameti et domestici auri. iij. et seminis vitice auri. xx. et epithymi auri. 1. fiat trocisci parui valde et sit dosis. 3. 1. *P.* Et ex eis que bona sunt eis est ut ad ministraret post apparitionem digestionis usque ad finem etus istud. Sumas passularum de scemi aut de alacoen et allei siluestris et myrti vel myrabolan recentis oium. an. pars. 1. et decoquant in aqua dulci postquam infusa sunt in ea. deinde bulliant exsiccate et coletur et des de ea vnc. 1. *P.* Et iterum seminis apij et anisi et cordumeni oium. an. 3. v. organi siluestris eupatorii oium. an. 3. vij. ameos. 3. iij. suchaba. 3. iij. passularum. 3. x. decoquantur in tribus libris aque usquequo redeat ad lib. 1. *P.* Et de illis que bona sunt eis est ut sumant ameos spice et calameti oium. an. 3. x. et carui et anisi amborum. an. 3. vij. et asse pondus. 3. v. et zinziberis pondus. 3. iij. et cassie pondus. 3. iij. conficiantur cum sufficientia mellis. et sit dosis etus pondus. 3. 1. cum aqua apij et feniculi. *P.* Trocisci huiusmodi. *R.* succi eupatorii. 3. x. scolopendrie spodij feniculi spice croci oium. an. 3. v. lacce et reubarbari oium. an. 3. iij. seminis cucumeris et seminis portulace oium an. 3. vi. fiant trocisci cum aqua apij et sumantur in potu cum sirupo acetoso. *P.* Et iterum ad flegmaticam myrrhe. 3. xxxv. croci petrosellini amborum. an. 3. v. spice. 3. iij. castorei. 3. iij. anisi. 3. iij. seminis apij et carui amborum. an. 3. iij. amomi corticu cassie storacis oium. an. 3. ij. et tertias fiseleos adriani coctionis oium. an. 3. 1. et tertias duas. *P.* Et quivehemens sit rigor est vomitus cum aqua tepida et sirupo acetoso ad illud suauissimum. *P.* Quod si virtutes eius non obediunt: tunc cum eis quorum rememoratio precesserit semihoram. *P.* Et fiat vaporatio cum embroca in qua decocta sunt sceba et camomilla et similia hominis cooperto cum panis laneis aggregantibus calefactionem.

De rememoratione solutiuiorum quibus indigent post digestionem. Capitulum 68.

**A**mbulorum 3. v. epithymi absinthij amborum. an. 3. v. myrabolanorum citrinorum succi eupatorii emblici oium. an. 3. iij. seminis apij et anisi et seminis feniculi oium. an. 3. ij. fiat ex eis decoctio: et solvatur cum eo cum facilitate. *P.* Aut sumas absinthij pondus. 3. x. myrabolanorum chebulorum et epithymi oium. an. 3. vij. et fumiterre pondus. 3. vij. et suchaba et cetauree maioris amborum. an. pondus. 3. vi. eupatorii et radicis sgnanti amborum. an. pondus. 3. v. decoquantur cum quinque lib. aque donec redeat ad lib. 1. *P.* Pillule leues. Quando administrantur in omnibus



quinque diebus semel sunt suuantes in ea et sunt experte. *R.* epithimi et turbiti amboz. an. 3. x. carui anisi amboz an. 3. vii. ameos. 3. vii. seminis apij et feniculi amboz an. 3. iij. polipodij. 3. vi. agarici albi qd facille teritur. 3. vii. salis indi. 3. v. hier epigre. 3. xv. fiant pillule cum aqua mete et sit dosis. 3. l. *S.* Et cum materia est flegmatica conferunt iste pillule *R.* epithimi agarici ameos omnium. an. 3. vii. seminis apij anisi feniculi omnium. an. 3. iij. salis naptici. 3. v. hier epigre turbiti amboz an. podus 3. x. dosis pondus. 3. ij. *S.* Et quando est cum dolore splenis suuatur hoc medicamine et soluit eum cum facilitate. *R.* scolopendrie. 3. xv. agarici. 3. xij. mirabolanoz nigroz hier an. 3. x. chebuloz absynthij omnium an. 3. vii. suchaba beedoard camepitheos succi eupatorij omnium an. 3. vii. fructus tamarisci radicem capparouz amboz an. 3. v. *S.* seminis apij anisi seminis feniculi omnium an. 3. iij. fiat confectio aut pillule.

*De curatione patientiuz quartanaz.*

*Capitulum. 60.*

**R**ectius est ut inclinetur regimen eorum in primis septimanis usque ad tres septimanas ad subtiliationem quandam: preter quod destruat virtutem. Et illud est ut abstineat a carne et alio humec. hoc enim minorat eorum materias et alleuiat eos et abbreviat spacium egritudinis eorum. Et post illud necessarius est virtutem usui care cum eis que sunt sicut pisces alre dradu et oua forbilia et pulli et alteiugi. Cum ergo puenit ad tempus in quo sequuntur in ea alio humec et non minores egritudines: tunc necessarium est custodire virtutem et cibare cum eo quod est fortius ex carnibus gallinarum et pulloz et arietum et hedoz et autum mollis carnis sicut sunt pulli et alduragi et pisces boni qui non sunt magni. Et scias quod conditio in eo ex quo cibatur habens quartanaz est quod sit aggregans proprietates. Quarum una est ut non sit crudus: imo resoluens cruditatem quam facit accidere melancolia. Et secunda est ut non sit grossum imo subtilians grossum. Et tertia est ut non sit restrictum imo soluens veteres. Et quarta ut sit sanguis ex eo generatus laudabilis: et plurimum quidem quo cibetur ante paroxysmum et per quot horas et quare illud. Et sciisti iterum et quicquid necessarius est cibus: et in paroxismo eius propter causam predictam. Verum rectius est ut eueniat febris ventre vacuo ut non occupetur natura cum materia alia: nisi cum materia egritudinis do: nec expellat eam: et vinum sit purum subtile.

*De cura quartane continue.*

*Cap. 70.*

**D**ispositio huius febris est in quod enunctauimus ante ipsam. Et canon in ea est homogeneus canoni quartane interpolare: et non diuersificare nisi ab ea in rebus paucis. De illis est quod declinatio in illa ad equalitatem in calefactionibus et ad infrigidationem in hac est melior propter aduerentiam febris. Quare oportet ut administrentur in curatione eius ea que sunt sicut sirupus acetosus cum seminibus et gelentabin et aqua de radicibus equalis et suppositoria cum melle. Et de illis est quod flobotomia in hac est magis necessaria quam materia est magis comprehensa



## Liber quartus Sen. 3.

n venis. **C** Et de illis est qd licetla in carnib<sup>9</sup> in hac egritudine est mla  
por. ideo caue hoc.

**C** De febre sextana et septena et similibus illis. Cap. 71.

**A**les. **C** Iste gnantur ex materia homogenea materiet quartane:  
sz est minor et grossior. **C** Et plurimu quide sunt ex melancolia flegma  
tica. **C** Sextanam aut et septenam et que sunt post illas Hypo. dixit. Et  
Gal. dixit ego no vidi in vita mea aliq ex eis: neqz vidi quintana nuda  
forte: et neqz est febris nisi quasi occulta. **C** Inquit et no est longinquum  
quin sit ca in septena. verbi gratia et nouena regime qd qn administrat  
et curritur sup ipsuz facit febre. naz iteratio facit necessarto in huiusmo  
di horam illam febre: et si dimitteret et rectificaret non faceret. Est ergo  
ca in pto dta eius et in ipsius iterationibus reiteratio regiminis: et pio  
di eius no sunt periodi materie q effundat et eius redtiones. **C** Ingt.  
Oportet ergo vt obseruet in experientia huius egritudinis hec inten  
tio ita vt no accidat error: quis Gal. sit qsi negans adueru hax febriz  
et quasi q sit necessartu vt sit hmoi febris alia radix. **C** Vex Hypo. iam  
verificauit sermonem in intentione septene et nouene: et non est illud ma  
nifestum mirabile: neqz manifeste impossibilitatis ita vt sit necessartuz  
redire in eo ad administrandum. **C** Et sermones quide quos locutus  
est Hypo. in capitulo harum febriz sunt q septena est proluxa et non est  
mortifera: et nouena est longior ea et non est mortifera. Et dixit q quin  
tana est deterior febriz quoniam sit ante pthim et post ipsam. Et de  
dixit Galienus in ea sicut scitis. **C** Et ego quidem opinor huc sermo  
ni modum quendam. Et est vt sit pthim significans ethica et sit ser  
mo eius quintana subiectum propositonis indefinite non significan  
tis comunitatem: ergo est quasi dicat q de quintana est vna species de  
terior febriz. ergo est significatio huius sermonis eius q cum febres  
prolongant et pmiscuntur et diuersificant puentunt plurimu ad inflam  
mandum mebra principalia et ad ethica: et de proprietate harum febriz  
est vt stent in fine suo sm ordine vnum: et plurimu illius super quarta  
nam: et iam testificati sumus eam qntana: vex ipsa perducit ad quar  
tanam qn in humoribus est exuberatio et in humiditatib<sup>9</sup> multitudo.  
Liqz liquefactio iam multiplicat et euacuatioes sensate et insensate fre  
quetes sunt no remanet in humoribus cineretas: nisi illud qd minus  
est et grossius: et illud facit esse necessarium vt sit paroxysmus tardior et  
fiat illa que fuit quartana quintana: et in huiusmo di qd dispositione  
fortasse erit corpus preparatu vt inflammet et fiat ethica. Et iteruz ethi  
ca quando antecedit no est longinquu quin faciat accidere in humori  
bus cineritate quandam ppter prauitate suam in postremis ethice et  
accidit illi cineritati putredo quare accidit febris et iam destruxit fe  
bris ethica corpus. Est ergo mala ex hoc q ipsa est signum adustionis  
humoris de quo uo remansit nisi parum et sit adustus paru et ex hoc q  
ipa est causa additionis febris et duplicationis eius. **C** Et non oportet



vt negentur egritudines quas nō cōtingit videre in tempore quodaz:  
 z quadam regione. nam hoc genus nō pprehendit per multitudinem:  
 ¶ Neq̄ iterum opz vt dicat q̄ si est quintana tunc necesse est vt sit ma-  
 teria quinta. Nam melancolia generat q̄ntanam: nō ppter hoc ipsum  
 q̄ ipsa est melancolica: imo ppter ea q̄ ipsa est pauca grossa: z iam non  
 prolongatur quin sit in quibusdam corporibus melancolia grossa pau-  
 ca cui accidit putredo. ¶ Et nō cōuenit alicui vt dicat possibile est fleg-  
 mate vt fiant et paroxysmi alij qm̄ ingrossat z minorat: qm̄ concessio est  
 res ampla z raro fit possibile vt necessario consequat eius p̄tradictio.  
 ¶ Amplius nō est dispositio in p̄cessione eius quod nunq̄ videt z non  
 audit neq̄ de quo testificat experimentator aut sapiens: sicut cōcessio  
 eius qd̄ testificat qualis Hypoc. Et iam retulit mibi fidelis qdam se vs-  
 disse nouenam. Quintanam vō nō multoties vidimus z non cognū-  
 ppter hoc dicere q̄ illic sit humor altus.

¶ De cura speciez huius feb̄is.

Cap. 72.

**A**dpropinquat huius feb̄is cura cure quartane flegmatice. ¶ Et  
 indiget in curatione eius superfluo sc̄luto z subtilitati c̄lbi  
 z regiminis: z somno digerente vt resoluatur per illud materia grossa  
 z digeratur: z iterum indiget ingrossatione regiminis vt non destrua-  
 tur in eo virtus z sunt ista duo sicut duo contraria: z propterea q̄ fe-  
 bres iste non faciunt accidere lesionem virtutis non curamus si subtili-  
 lemus regimen z faciamus egrum vti sc̄luto vno tempore z succurra-  
 mus illi sicut ostendimus ita vt cibemus cum eo cuius bonus est nutri-  
 mentum z velox sit z multiplicatur: z in quo non est ingrossatio mate-  
 riei neq̄ addito in ea. ¶ Et de curationibus magis conferentibus ad  
 illud est vomitus cum elleboro z semine raphani z raphano z ellebo-  
 ro z semine attriplicis z nuce vomica: z euacuatio cum hleris z post il-  
 lud administratio tyriace z eis similis. ¶ Et confert tunc sudatio cū  
 medicinis z cum balneo calido absq̄ administratione aque z absque  
 administratione heumectantium.

## Tractatus tertius.

### De ethica.

### Capitulum. j.



**A**m sciisti q̄ in mēbris sunt humiditates diuersaruz  
 speciez de quibus sunt humiditates preparate ad nu-  
 trimentū z humectanduz iuncturas. ¶ Ex illis ē ergo  
 illud qd̄ est reposituz in venis. ¶ Et de illis est illud qd̄  
 est sparsuz in membris sicut ros: z iste sunt due diuisio-  
 nes: z prima earuz est materia feb̄is putredinis aut fe-  
 bris ebullitionis: sicut sciisti cum nutrimentū totum nō expandat qm̄  
 est immo remanet de eo illud quod est in semine expandēdi z remanet



## Liber quartus Sen. j.

quod est in semita recondendi. Et de illis sunt humiditates proximae et  
 potius coagulationi: et sunt humiditates quae sunt actu nutrimentum. scilicet attra-  
 hite ad locum quod est permutatio eius quod est de eo resolutum et sunt additio in eo  
 similis illi: verumtamen tempus cursus earum propinquum est: ergo sunt non  
 coagulate. Et de eis sunt humiditates cum quibus continuantur partes  
 membrorum similiu partium in principio creationis et per ipsam destructionem  
 perueniunt ad separationem. Et similitudo humiditatum primarum est oleum  
 lucerne effusum in lucerna: Et similitudo secundarum est oleum similitudinem  
 in corpore lychini. Et similitudo tertiae humiditatis est humiditas quae  
 continuantur partes coti de quo factus est lychinus. Et cum inflam-  
 mantur membra radicalia et propter cor est illud ipsa egritudo que est ethi-  
 ca secundum quod sciisti. Et caliditas quidem epatis quaeque producit ad ethica:  
 verum non est ipsa ethica: imo ethica est illa que est causa cordis: et similiter  
 est dispositio pulmonis: et stomachi. Verum dum ipsa permanet finitudo  
 do humiditates que sunt in digestionem prima in membris et propter cordis  
 sicut finitudo candela oleum in fusu in lucerna: tunc est gradus primus  
 appropriatus nomine generis quod est ethica et grece ethicos cum non habeat  
 in speciebus suis nomen. Et cum finitudo humiditates que sunt diuisionis  
 prime et incipit resolvere humiditates que sunt diuisionis secundae et finire  
 eas sicut finitudo flamma oleum euatum in lucerna et incipit finire similitudinem in corpore  
 lychini: erit gradus secundus et nominatur dubure et sorosimos et hanc latitudinem et  
 principium et medium et statum. Amplius non rectificat ille qui consequitur  
 statum ad duburem et parum recipit curationem nisi deus velit et propter  
 quando peruenit ad hoc: ut caro minuatur. Cum ergo finiuntur istae et  
 incipit finire humiditates que sunt diuisionis tertie sicut incipit flamma  
 ma adurere corpus lychini et humiditates eius radicales est egritudo  
 gradus tertius et nominatur curuatiu et almukasis grece. Et hec quidem  
 egritudo est ex febribus que non habent paroxysmos neque horas paro-  
 xismorum. Et quidam dixerunt. Febres ethice aut pendent cum humi-  
 ditatibus propinqui temporis cum coagulatione. Aut cum eis que sunt  
 sicut caro. Aut cum membris radicalibus duris sicut sunt ossa et nervi.  
 Et si ex sermone isto intelligitur quod pendent secundum semitam quod finiunt quod  
 in eis est de humiditate radicali continuata eis erit hec: et intentio pri-  
 ma equalis et si significat quod primum quod finitudo ethica est humiditatis propin-  
 qui temporis cum coagulatione non erit sermo sanus. Et ethica qui-  
 dem quandoque accidit post febrem ephimeram. Et quandoque accidit  
 post febres putridas et apostematum: et longinquus est ut accidat ethi-  
 ca incipiendo: quare sunt membra radicalia iam inflammata et non in-  
 flammatur humor neque spiritus ante illud: imo oportet ut calefiant illa  
 in primis: deinde secundum processionem dierum calefiant ista nisi accidat causa  
 fortis valde: et causa quidem una quandoque est causa febris ethice: et quae-  
 que est causa febris ephimere secundum vehementiam mutationis sue et debilita-  
 tem suspensionis sue sicut ignis: nam ipse obulat lignis sed duos modos:  
 quorum unus est secundum modum quod calefacit ea et accendit in eis: et secundus  
 est secundum



est semitam inflammationis. Et febris quidam putredinis et apostematibus permutatur multoties ad ethicam propter vehementiam febris et vehementiam subtilitatis cibi in ea prohibito aque frigide et paucitatem obseruationis lateris cordis cum unctionibus et emplastris et epithimatis et propter in egressu duntaxat membrorum vicinorum cordis sicut dyaphragmatis. Et multoties facit cadere in eam necessitas medico propter casum virtutis et frequentiam syncopis ad dandum in potum vinum et aquam carnis et medicinas de musco et his similia. Et quicquid componitur ethica cum febribus putredinis et apostematibus. Et ethica quidem in principio rei est difficilis cognitionis et facilis curationis. Et in fine sui est facilis cognitionis et difficilis curationis. Et finis alidubur non recipit curationem penitus.

De signis.

Capitulum. 2.

Pulsus quidem est minutus durus frequens debilis fixus semper habitudinem vnam. In tactu vero eorum est illud quod sentitur de caliditate minus caliditate sinocchi et ei similia inflammatum in materia. Et in principio dum tangitur est magis suavis. Et cum remanet super eum manus hora una apparet cum fortitudine et mordicatione. Et non cessat augmentari: et est calidius quod est in eo locus venarum et articularum: et est eorum caliditas similis non enim minuitur. Verum ipsa quando superuenit ei cibus augmentatur velociter: et fit fortis pulsus valde et incipit magnificari: propter illud accidit stultis medicorum quod prohibent eis cibum propter illud quod accidit eis de eo ex accidentibus quare perdunt eos. Sicut augmentatur flamma propter infectionem olei et sartago cum effunditur aqua super eam: et iste quidem significatio eius sunt fortes: et cibus in reliquis quidem febribus proculdubio non incendit hac incensione: sicut inuenitur huius: quamuis necessario faciat diuersitatem per motus nature: et hec inflammatio non non est sicut incensio reliquarum febrium post coarctationem: neque semper in periodos notos: immo cum comedunt et in quacunque hora sit: et est habens egritudinem non vehementem discernens illud quod est in eodem de caliditate: quoniam facta est complexio membro conueniens. Et iam sciuit in libro primo qualitatem dispositionis in huiusmodi. Verum ipsa apparet apud susceptionem alicuius ciborum propter vehementiam suam. Et de significationibus permutationis febris epithimere ad febrem ethicam est vehementia fortitudinis caliditatis in. iiij. valde. Nam et plurimum incipit febris post. x. horas declinare. Cum ergo pertransit febris duodecim horas: et non apparent signa declinationis: imo continuatur usque ad tertium omni die et fit fortis: tunc illa est ethica. Et de significationibus propter ethice cum febribus putredinis est remissio caliditatis licet post finem declinationis: et post sudorem exuberantem: et additio in arefactione et exenatione et illud quod facit necessarium illa egritudo et vinctuositas in urina et egestione. Et si fuerit ethica illud quod apparet et occultum aliud significat ipsum coarctatio accedens in paroxysmis huiusmodi. n. est non

Articella

2



## Liber quartus Sen. j.

inuētur in ethica oīno. Et scias q̄ quando incipit ethica retenta cū stomacho quare corrumpit complexionez epatis per vicinitatem.

De signis alduburen.

Capitulum. 3.

**S**igna vero alduburen sunt q̄ qñ febris expellitur alduburen vehementer fit durities pulsus et ei⁹ debilitas et putas ipsius et ei⁹ frequentia et pprie qñ cā casus in ethica est apostemata qd̄ nō resoluitur. nam illud. s. frequentia additur valde: et similiter velocitas et fit pulsus eius de genere eius q̄ noīatur cauda muris. Qd̄ si fuerit ex potu calidi vini erit loco caude muris acualis. Et nō erūt accidētia aldubellari vehementia valde: nō enim dat ei spaciū vsq̄ ad huiusmodi. Et apparet in vrina vinctuositas et petala et incipit oculus pfundari. Et Luzer go alduburen peruenit ad statū fit fortior pfundatio amboꝝ oculoz. Et multiplicat lippitudo sicca: et crescunt extremitates ossium oīs mēbri et in facie: et planantur tempora: et tenditur cutis frontis: et destruitur color cutis: et fit quasi sit super eā puluis quidam ex adustione solis et perducit ad grauedinem eleuandi supercilia: et fit oculus somnolentus et clausus absq̄ somno: et subtiliatur nasus: et elongantur pili: et apparent pediculi: et videtur venter iam minorari et adherere cum dorso quasi sit cutis sicca que iam attracta est: et attrahitur cuz ea cutis pectoris. Cum ergo curuantur vngues et arcuantur: tunc iam venit ad statū et incipit tendere ad occasum: et cum incipit tendere ad occasum liquefiunt cartilagine.

De cura ethice.

Capitulum. 4.

**I**ntentio in curatione febris ethice est infrigidatio et humectatio: et vnaqueq̄ earū completur cum approximatione suarū causarū et expulsiōe causarū sui cōtrarij. Et fortasse est cā vnius earum cā p̄trarij alterius sicut cā infrigidationis: ipsa enim quādoq̄ est cā exiccationis que est cōtraria humectationi sicut infrigidatio cum trociscis canphoratis et illis que sunt ex spodio et his similibus. Et fortasse humectatio iterum est causa calefactionis que cōtraria est infrigidatiōi sicut vinū ipsum humectat sed calefacit: quare oportet vt obseruetur illud. Et si necessitas vocat ad fortem infrigidationē: nō erit nisi cuz re cui coniungitur aut quā p̄cedit aut cui succedit res in qua est virtus humectationis. Et similiter cum vocat necessitas ad fortem humectationem velocem in ea sicut aqua carnis et vinum: tunc oportet vt adiungatur ei aut antecedit eam aut sequatur eam illud in quo est infrigidatio. Et si fuerit causa ethice apostema aut lesio in membro: tunc necessarium est curare ipm̄ in primis. Et qui diligit pponere regimē ei⁹ ex diuersis modis puenientibus ei in quo febris fit vellemēs valde: tunc necessariū est vt incipiat et det in potu trociscos cāphoratos et que currunt cursu eorum cum sirupo acetoso diluculo in ortu solis: sicut aqua ordeī in cancris si nō abhorret eos: et cuz iuleb et aqua granatorū. Et ad mixtionē mucilaginis psilij: si nō fuerit phibens aliquid pp̄ stomachum et alia. Et regimē infrigidās est per illud qd̄ scripsi de potibus infrigidantibus.



gīdantibus et de oleribus infrigidantibus et trociscis sicut troscisci de cāphora et emplastris et vntionibus et hīs similibus et infrigidatione aeris eorū ita q̄ in hyeme. Si autē non tollerāt alleuiet ab eo ignis. Infrigidatio nāq̄ aeris eorum est melior res. Et sicut vestire eum cum sandaliis et cāphoratis et facere ipsum odorare illud in quo sunt rose et cāphora et sandali: et fructus frigidi et sephesebran et lilium cum aqua rosa cea: et vaporatio cum sudore et balneo. Et oportet vt nō prolongetur resistentio emplastroz infrigidantīz valde super mēbra propinqua valde mēbris anhelitus. fortasse enim infert illud anhelitui et vocis nocumētum magnū. Et opz vt declinet ad quiescem et somnū et tranquillitatem et gaudiū: et custodiatur eger ab eo qd facit ipsum trāscire et qd facit ipsūz tristari et quod facit ipsum angustari et a fame et siti longa. Et Emplastra infrigidantia qbus oportet eos vti sunt aromatica. Nam ipsa sunt propitioris iuuamēti et proprie super pectus et que sequūtur ipsum et sint infrigidata: et nō sit in eis stipticitas. Stipticitas enim cū hoc q̄ ipsa facit accidere exiccationem prohibet virtutē medicīne p̄fundari. Et opz vt assidue permutatio vt nō remaneat medicamen et calefiat cū obseruatione vehementie infrigidationis eius. Nam cū ipsum infrigidat vehementer nō elongatur quin debilitet mēbrū. Et quando est prope mēbra anhelitus nō est longinquū quin impediāt dyaphragma et alia ab emissionē anhelitus cū facilitate. Et de regimine humeramentorum et cibi leues et fructus et robur: et vntiōes: et emplastra: et odoramenta: et caput purga: et quies: et tranquillitas: et vt non inferatur et violentia in fame aut siti.

De rememoratione medicinarū infrigidantium eos. Cap. 5.  
**T**ale vero que de eis sunt infrigidantes aut humectantes oēs sunt nutritiue: aut vincit in eis nutritibilitas sicut aqua ordet decocta cū cancris ex parte cancri. Et oportet vt euellantur extremitates cancerorum ex pedibus suis et corporibus suis et abluantur cum aqua frigida et sale bono cum cinere vicibus tribus et supra donec mundificentur et purgentur a gravitate sui odoris: deinde decoquant in aqua ordet: et sicut aqua lactis vaccini de quo extractum est butyrum: et sicut succi oleum elixatorum predictorum in capsulis sebrum acutarum sicut mullago philij. In aceto autem est vehemens exiccatio et virtus resolutionis: quare oportet vt bibatur cum eo quod resistit duabus proprietatibus. scilicet per cōmixtionem aque multe: aut cum quibusdam humectantibus et lenificantibus. Et proximum quidem est vt lac asine sit cum humectatione sua infrigidans: ita vt quidam faciant meliorem infrigidationē eius super infrigidationē lactis vaccini de quo extractū est butyrum. Verū ipm puenit ei q nō hz febrez peridicā: neqz mām: neqz humore preparatū ad putredinē: et opz vt caueat spissūz lac: et de illis que pferūt eis est zuccarū: et cū senseris putredinē accidentez ex lacte: tunc solue cū facilitate: et si timueris calefactionē: tunc abstine ab eo aliquot dieb: et cura in ea cum trociscis et agz fructūz: deinde itera lac. Et De



## Liber quartus Sen. j.

discine vero infrigidantes que non habent humectationes sunt sicut trocisci nostri narrati. s. trocisci canforati et trocisci de dactylis et succis frigidis. Et sicut trocisci huiusmodi. R. spody boliarment. an. 3. iij. rosarum. 3. vi. seminis portulace et citrulli et cucurbite et karabe oiu. an. 3. iij. fiant ex eis trocisci et sit dosis pondus. 3. ij. et sunt boni valde. Et iterum alij proximi eis. R. arnoglose amili et gummi dragaganti omniu. an. 3. iij. boliarment spody amboru. an. 3. iij. papaueris. 3. v. rosaru et seminis cucurbite et citrulli et portulace oium. an. 3. vi. granor cydonioru ex corticator et semis melonis et cucumeris oium. an. 3. vii. succi ligustice pondus. 3. x. pficiant cum mucillagine psily. **U**nciones vero: et epithimata: et emplastra infrigidantia: et odoramenta: et caputpurgia infrigidantia sunt illa que tu scriuisti. Et meliores vnciones sunt cum oleo de cucurbite: et de papauere: et nenufere: et salicibus: et violis. **S**tratus autem infrigidantes et humectantes sunt qui sunt plant valde decoctis aspersis aqua ros. aut de genere eius qd sit in tabastren. et sit impletio eius illud qd non calefacit imo sit de genere lini pectinati et renouati assidue. **A**ut sit stratus de corijs q iam sunt impleta aq postq sint super ea rectificationes que applant aquam bene et prohibeant eius inequalitatem: et sit stratus prope aquas et cursus earum: et sub eis folia arborum frigidor et humoru scilz de salicibus et semperuier et olera humida et odorifera frigida sicut rose et folia arborum frigidor et preputia vitis et his similia.

De rememoratioe medicinarum humectantiu eos.

Cap. 6.

**L**arum quidez que sunt cum infrigidatione rememoratio iam preterijt. Et restat nunc considerare in qualitate dandi in potu genera lactis: et lac de quo extractu est butyrum: et in qualitate administrationis tunc et balnei: et administratione vnguentor et oleor et epithimatu et reliqui regiminis. Et nos qdem iam docuimus modu dadi in potu genera lactis in cap. pthysis et siccatitis stomachi: quare oia vt sit illud canon. Et non e lac post lac mulieris sicut lac asine postea lac caprar cuius pasqua opz esse ex herbis et oleribus frigidis humidis sicut scis. Nam ipsum et proprie lac asine eradicat ethicez si fuerit ei eradicator: et non est electio super ipsum nisi prohibeat putredo accidens: aut expectatio materiei comprehensio: et lac qui dem iuuat suus est eis a principio ethice vsqz ad finem eius: et lac mulieris fugendo sumptum conuenientius est oibus: et canon in dando in potu lac de quo extractum est butyrum est proximus illi sterum: et melius qdem est vt incipias a. 3. x. vsqz ad. xxx. et qd est supra eas si fuerit virtus adiuuas et tibi uest vt commisceas cum eo aliquid de trociscis infrigidantibus: et tibi inest vt addas supra summam predictam in potione prima et postrema si fuerit potes virtus super digestionem. **T**ina aut illa est melior que est tepida in qua non est caliditas multa: et est cum hoc cum virtutibus oleor et herbar infrigidantiu et humectantiu: et non sit ita vt roificet: nedu q sudare faciat: et non lz vt vapor tunc sit calidus: et si non eet qd prohiberet administratione tunc frides



nō eligere sup ea. Uex qđ phibeat ab hoc ē debilitas corporis eorū: et eorū extenuatio. In p̄mis vō reb⁹ fortasse sanat eos istud. Uex debilitatē corporis sanat tā illud cū ifrigidatōe pauca quā facit in p̄plone ei⁹ qđ potibile ē vt curet. ¶ Qđ si fuerit debilis illo t̄mef qđ cadāt in ethicaz se nilē et illō sin min⁹. Verū si cū illo tardat magis t̄ps mortis: et fortasse viuit cū ea tēperie cui ē q̄t̄itas: et multoties qđ ē rectior pmutatio ei⁹ ad illā ethicaz. ¶ Illud aut in quo sumus de relatione t̄ine rectius est vt fiat inceptio in ea cū aqua que est calidū ad terminū: et fiat gradatio ad frigidam et ad tēperataz frigidam tollerabilē. Hec enī gradatio facit corpus susceptibile aque frigidē: cū lesio non fiat nisi p̄ aduentū contrarij in cōplexione subito: et iterū corpus acq̄rit ex aqua calida similitudine teneritatis et tollat cū ea aquā frigidā. Et si iteret tina in die tribus vscibus erit rectū: et opz vt administret cū facilitate vt nō cadat virtus: et si sumpserit aquaz ordeī aut tinaz duabus horis erit quēscēs: et si p̄mittat tinā post emulsionē lactis sup corpus ei⁹ sin qđ dicemus vt dilatat tina meatus cibi: deinde suscipiat aquā ordeī et qđ sunt ei similia postea expectet: deinde administret aqua t̄ine vt dilatef cibus erit bonum. ¶ Et administret post tinā et balneū s̄unctio cū oleis infrigidantibus et humectantibus: sicut oleo viol. p̄prie qñ factū est ex oleo de cucurbita: similiter oleo nenufarino: et oleo de cucurbita. ¶ Et si p̄mutet post tinā ad illud qđ est declinatus ad frigus parū tollerabile deinde inungat. ¶ Et si p̄mittat s̄unctio et festinet: deinde igrediat aquā frigidā parū erit rectū et illud sin tollerantia et nō est malū gradari in eo. ¶ Et melior quidē horaz huius actionis est post digestionem cibi: et si possibile est vt submergat post tinā calidam in aq̄ frigida subito absqz gradatione est magis vltimū ex parte cure: et magis forte ex parte timoris. ¶ Et effusio eius cū facilitate est minoris timoris q̄ submersio infirmi in ea subito et minoris luuamenti: et sit frigus sin quantitatem frigoris aque estatis que est inter tepidā et illā que est vehemens frigus. ¶ Et si p̄mittat emulsio lactis sup mēbra sua si nō fuerit debilis: aut ei⁹ qđ mixtū est aqua si fuerit debilis: deinde si administret tina erit rectū. Nā emulsio lactis sup corpus est vehemens humectationis: et genera qđ lactis bona ad emulgēdū sunt p̄dicta: et opz vt emulgeantur ex vbere. ¶ Et dignius est vt fiat fixio sup inunctionē fricando ex medicinis p̄dictis corpori totū et s̄uncturis. ¶ Ingressio aut balnei nō p̄cedit ei⁹: si fuerit ita ne sudare faciat: neqz igniat: neqz alteret anhelitū: et sit calidū aque eius minus calido sui aeris: et sit caliditas aque eius ita vt delectet et nō ledat et nō faciat sudare: et qñ nō est in corpore eius materia preparata putredini et p̄prie cū illud ē et nō digestus est cibus: imo opz vt sit illud cū volūtas est vt expandat digestū ei⁹ in corpore et non plonget moraz eius in eo imo separat ab eo velociter: et qñ separat ab eo sumat aliquid de humiditatibus et de sorbitidibus qđ nō nocēt ei factis ex ordeo et lacte: et quando accidit ei in balneo sitis sedet eaz cū aqua ordeī et aq̄ alrais et lac sit lac asine: et opz vt sit introitus in balneū: deinde



## Liber quartus Sen. j.

De exitus eius ab eo scdm modum vt non sit labor in eo omnino. Et ita enūclauimus illud in locis alijs et iterabim<sup>9</sup> de illo cōditionē. Cōpor tet vt permutet ad balneū in lecto portato in quo sunt strati strat<sup>9</sup> inge niose: ita vt perueniat cum eo ad primā domum: et permutet ad illud qđ ex duobus pannis factum est plenum lana vel coto et dicat grece pe detolene qđ cōueniēs est balneo et exuat vestimentis suis in ea: aut i me dia si nō fuerit calida: et non moretur in aliqua earuz nisi quātitate p mutationis et anhelitib<sup>9</sup> paucis: et ita exutus vestimētis: deinde ingre ditur ad domū scđam et tertiā: verūtamen non sit vehementis caliditatis et stet in ea q̄ritate qua tollerat tinā. ¶ Hoc est illud qđ dictū est et quod magis est dilectum mihi est vt sit tina eius in domo media temperata. ¶ Cum ergo separat a tina frigida cooplat<sup>9</sup> matili aut sarca habente duas tunicas et pmutet ad stratū suum et lectum suuz cuz sua sabana: et exicetur sudor eius cum mantili et inungatur et cibetur.

De cibatione habentium ethicam.

Cap. 7.

**O**portet vt separet in eis cibis: et nō cibent in saturitate eoz vice vna. Amplius melius quo cibant est aqua ordet: et ordeum: et pa nis tritici abluti infusus in aqua frigida. C Et genera lactis cū ab eis nō phibet aliquid eoz que diximus. Et lac vaccini de quo extractū est butyrum quoniā est plurimi nutrimenti: et almes: et cucurbita: et o fru ctibus melones palestini et sunt alraki cognominati apud nos indi. et quādo sentit rectificationē: tūc nō est malū cibare ipsuz caseo humido non salito: et si virtus debilitat nō est maluz vt cibe<sup>9</sup> iure issidebegi cū coriandro humido decocto cum eis que sunt sicut alduragi et alteiugi. ¶ Et fortasse opz vt detur eis in potu aliqd vini subtilis permixti cum aqua multa: et fortasse est necessariū vt cibe<sup>9</sup> cū mosos ex carne aldu rgi et alteiugi et alcubugi et pulli et hosune acetoso aut ogelato aceto so ex carne hedt aut carne vaccina qñ est illic sortitu do digestiois: et acetū almoses et cōgelati est iuuatiuū eis et cōfortatiuū in hac disposi tione: et fortasse non est excusatio ab aqua carnis permixta cuz sirupo de fructibus frigidis acetosis aut vitello oui sorbi lls: et qñ prolongat cū ea debilitas ad sincopim: est necesse vt cibent aqua carnis accepta: ex la teribus hedt cū sale pauco que colet et fundat sup eā q̄rum totū eius ē de aqua malorum et quātum est decima eius de vino odorifero et pote tur tepida. ¶ Aqua vero frigida q nō est valde vehemētis frigoris non est malū si in potu detur eis: si nō fuerit debilis: aut aliqd phibens. Et illud phibens: aut erit apostema sub hypocū drijs: aut erūt in corpo re toto chimi putridi et chimi crudi qui oēs digestionē indigent et non apparet signū digestiois. Quod si appareat timor erit minor: et similr si fuerit ethica permutata ex hirsē aut birsē: nam cū hac melius ē vt inter dicat potus aque frigide q̄ cū alijs. C Ethica enim cū superuenit egritudinibus destruētibus virtutem mollificantibus eam arefacien tibus ossa et carnē supuenit debilitati. Cū ergo coniungit et sup debili tatem post sumptionem aque frigide non morat quin cadat in genus



alterius ethice que cōscat huic generi in siccitate: et diuersificat ei in calore et frigore: et nominat ethica senectutis et ethica senij. Et illa quod est egritudo seu in qua inatus calor iam destructus est. Et similiter aqua vltimi frigoris et plurimi nocet eis in omni dispositione et corū, p̄t innatum calorem membrorum eorum radicalium: et fortasse festinat cum eis aut permutat eos ad modum alium ethice.

**D**e succurrendo dispositionibus sequentibus ethica. Cap. 8.  
 De illis est fluxus vētris: et opz vt curet et succurrat ei. Nam in hoc est timor magnus. Et de curis eius in primis est vt sit aqua ordel eoz aqua sautich: et ponant in aqua ordel eoz mīlū torefactum et gūmī aut lentes elixate sterate aut lac decoctū cū lapidibus aut cū igne solo donec consumat eius aquositas et proprie cum mīllo. Et potent hos trociscos. R. bollarment. 3. v. castanee torefacte ros. omniū 3. añ. 3. iij. spo. dij karabe ambroz oīum. añ. 3. iij. seminis acetose excorticati granorū berberoz oīū 3. añ. 3. vi. fiant trocisci cū succo cydonior: et detur i potu aq̄ pīroz in mane et apud somnū: et def in potu pīlū torefactum: et similiter suffus de spo dīo in quo est bdellum de mecha: est suuatiuum valde. Et si peruenit ad excoꝛtationem curet excoꝛtatio cum clysteribus que scīs quoniam illud est conueniens.

**Q**ue ethica senectutis. Cap. 9.  
 Tristitudo vt dicant ethica senectutis post febres ethica et nos etiam incedamus vsa cōsuetā. Intentio itaqz ethice senectutis est dominium siccitatis super complexionem absqz febre: et quādoqz fit cum equalitate in calore et frigore et illud est sū minus: et quādoqz fit cum frigore et nominatur hec dispositio senectus et ethica senij quoniam corpori accidit in hora senij illud quod accidit in illa hora de aldubul et siccitate. Et senes quidem sunt velocioris casus in ea q̄ iuuenes: et iuuenes velocioris casus in ea q̄ pueri licet accidat in iuuentibus et pueris. Et causa faciens cadere in eam: aut est frigus dominans cum debilitate corporis: quare prohibet virtutem nutritiuam ab operatione sua integra sicut accidit iterum in fine vite. Et de hoc capitulo est potus aque frigide non in hora sua: aut super debilitatem corporis cum febre: aut dispositione: aut successione exercitiū resoluentis virtutem et aperientis poros et quod vocat ad attrahendum aquaz frigidam ad viscera subto. Aut vapores mali frigidi qui eleuantur ad cor et infrigidant complexionem eius. Aut caliditas que resoluunt et liquefacit humiditates: quare caliditas innata debilitatur et succedunt frigus et siccitas. Et quandoqz sequitur euacuationes. Et quādoqz attrahit hanc egritudinem superfluitatis in infrigidando patientes febres cum eis que bibuntur et emplastrantur. Et hec quidem egritudo quando confirmatur non curatur: et si esset ei ingenium: esset morti ingenium.

De signis.

Capitulum. 10.

2 4



## Liber quartus Sen. j.

**I**n istis videntur signa aliduburen et exiccationis: et non videtur in eis incensio et inflammatio: immo fortasse inveniuntur frigidi tactus. Et eorum pulsus non est sicut pulsus habentium febres ethicas immo est tardus parvus et rarus: nisi fortis fiat debilitas: quoniam tunc inelapsus pulsus fieri frequens et propius in illis quibus aduenit hoc ex potu aque frigide. Et quandoque est urina eorum alba subtilis aquosa. Et sunt in dispositionibus suis sicut senes.

De curatione ethice senectutis.

Cap. ii.

**N**on adhibetur hec cura nisi cum nondum confirmata est et sperata non confirmetur: et cum confirmata est speratur ut postposita perditio parumper. Et canon quidem in curatione eorum est calefactio et humectatio. Et ex humectatione sunt balnea sicut quod scivisti que non administrentur nisi post digestionem: nam si ipsa administrentur successione comestitionis faciunt cadere virtutem. Et clisteria facta ex capitibus et pedibus et cicere contrito et ficibus cum melle et camomilla de quo administretur quantitas medietate libree cum vinct. ij. olei sisamini et alioquin olei de ben. Et administretur frictio super cibationem et lac coctum cum lapidibus est vehementis suavimenti eis: et mel est ultimum in suavimento eorum sicut est ultimum in hocumeto habentium febrem ethicam. Et omnia clisteria humectans facilis penetrationis velocis descensionis in quo non est viscositas sicut aqua carnis et vitelli ovorum sorbitum et vinum subtile odori ferum parve quantitas est vehementer conveniens eis. Et oportet ut observet humectatio predicta in capitulo ethice. Et misceatur cum ea quod calefaciat ex odoribus et emplastris et unctionibus fricando et cibis alijs.

## Tractatus Quartus de febribus pestilentialibus: et que sunt homogenea: et variolis: et morbillo.

### De febre pestilentiali.

Cap. j.



**Q**uando accidit aeri quod docuimus te in libro vniuersali sicut accidit aque de alteratione in qualitate sua ad colorem et frigus: et de alteratione in natura sua ad profundationem et putredinem: sicut profundatur aqua et fetet et putrefit. Et sicut aqua non putrefit villo modo propter suam simplicitatem: immo propter illud quod admisceatur de corporibus terrenis malis que permiscuntur ei: et accidit toti qualitas mala. Similiter aer non putrefcit villo modo propter suam simplicitatem: immo propter illud quod admisceatur ei de vaporibus malis qui permiscuntur ei et accidit toti qualitas mala. Et quicquid est illud causa veterum



deferentium ad locum bonum fumos malos ex locis fetidis in quibus sunt valles profundæ et corpora exsiccata in prelio aut occisa non sepulta neque humulata: et fortasse est causa propinqua loco in quo venit. Et quandoque accidunt putredines in interioribus terre propter causas quarum euentus ignoratur: et nocere faciunt aquam et aerem. Et febres quidem accidentales cum aeris siccus sunt iterum causa ut euentant febres colericæ. Pestilentiales vero sunt ex aere turbido et humido: et febres in aere humido sunt plures euentus: sed sunt minoris acuitatis et longioris spatij. In estate vero sicca pance pluuie sunt minoris euentus et maioris acuitatis et velocioris separationis. et meliora tempora sunt que seruant materiam suam. Et principium omnium horum sunt forme ex formis celi facientes esse necessariū illud cuius aduentus ignoratur: sed sint quidam qui dixerunt in eo aliquid non proportionatum ad causam eius: imo oportet ut scias quod causa prima longinqua ad illud: et quando faciunt necessario virtutes agentes celestes et virtutes patientes terrestres humectationem vehementer aeris expelluntur vapores et fumi ad ipsum: et sparguntur in ipso: et putrefaciunt eum cum caliditate debili. Et quando fit aer secundum hunc modum venit ad cor quare corumpit complexionem spiritus qui est in ipso et putrefit quod circumdat ipsum de humiditate: et accidit caliditas egressa a natura et spargitur in corpore: tunc per causas suam erit febris pestilentialis: et communicat multitudinem hominum qui iterum habent in seipsis proprietatem preparationis. Agens enim solus cum peruenit et patienti non est preparatio non accidunt actio et passio. Et preparatio corporum ad illud in quo sumus de passione est ut sint plena humoribus malis. Nam munda non forsitan patiuntur ex illo: et corpora debilia iterum patientia sunt ex ea. Sicut illa que multiplicant costus. et corpora dilatatorum pororum: humida: mulre balneationis.

De signis febris pestilentialis.

Capitulum 2.

**N**ec febris est quieta exterius: conturbans interioris. secundum plurimum perdens: ex qua percipitur caliditas: et inflammatio fortis: et cum ea magnitudo anhelitus et eius exaltatio: et constringitur multum et curatur multum: et frequentatur: et vehementia sitis: et siccitas lingue. et quandoque fit cum nausea aut casu appetitus: et si non resistitur et cum comestione violenter interficiet eum: et dolor oris stomachi: et magnitudo splenis. et angustia vehemens: et inquietudo: et fortasse erit ruffis sicca: et casus virtutis: et peruenitur in ea ad syncopam et commotionem rationis. et tenditur quod est sub hypochondriis. et fiunt cum ea vigilie et mollificatio corporis et tepor. et quandoque accidit cum ea borbor subalbida et rubea: et quandoque est velocis occultationis: et accidunt cola et vlcera: et fit pulsus secundum plurimum frequens et parvus: et fit vehemens secundum plurimum in nocte: et quandoque accidit eis dispositio sicut hydropsis: et fluxus ventris colere et aliorum: et est egestio eius lenis sed non naturalis. Et quandoque est melancolia et plurimum eius est spumosum fetidum. Et est in illa aliquid de genere eius quod



## Liber quartus Sen.j.

liquefit: et est vna eius aquosa colerica melancolica: et multoties euomunt melancolia. Coleram vero plus illa et sudant sudore fetido. Et hec quidem febribus incipit cum accidentibus predictis cum fortitudine sua et venit res eius ad syncopim et frigus extremitatum et spasmus et alieque. Et quandoque est de his febribus pestilentialibus in qua non percipit eger nec tangens propinquus multitudinem caloris: et non alteratur pulsus et aqua magna alteratione: et cum hoc ipsa est interficiens velociter: et hesitant medici in esse eius: et plurimum quorum anhelitus fetet ex istis et ex pulvis moriuntur: nam putredo est iam confirmata in corde.

De signis pestilentie aeris.

Capitulum. 3.

**D**e illis que significant pestilentiam de rebus que currunt cursu carum est ut multiplicentur rhosoni et asubub in principijs autumnii et nebul. nam indicant pestilentiam indicatione cause. Et quando multiplicatur auster et subsolanus in kenis diebus aliquot. Et quotiens videris turbiditatem aeris et nebulositatem eius: et existimaueris pluuiam: et inueneris aerem vacuum siccum et non pluit: tunc scias quod complexio hyemis erit corrupta. Pestilentia autem estiuam malignam malam significat paucitas pluuię in vere cum frigore: deinde multiplicat auster et conturbatur aer aliquot diebus: deinde clarificat post hebdomadam vnam non superat: et accidit frigus in nocte: in die calor est vehemens et prefocatio et conturbatio et caliditas: tunc iam venit pestilentia: et expectantur febres pestilentie et variole et his similia. Et similiter quando estas non est vehementis caloris et est vehemens conturbationis habens maturam alterata et iam preterierunt in autumno asubub et ignes et vehemens et alia: est finis pestilentie et aliorum. Et similiter quando videris aere alterari in die vno multis vicibus et clarificat aer die aliquot: oritur sol clarus et conturbatur die alio: et oritur in velaminibus nebulę que est ut pulvis: tunc iudica quod pestilentia accidet. Signa que sunt in semita societatis cause sunt. verbi gratia. ut videas ranas iam multiplicari: et videas reptila generata ex putredine iam multiplicari: et de eis que significant illud est ut videas mures et asialia que habitant sub terra fugere ad superficiem terre et exire manifeste: et videas asialia male nare sicut alakaliki et ei similia fugere ex nidis suis et ire ab eis: et fortasse dimittunt oua sua.

De curationibus febrium pestilentiarum.

Capitulum. 4.

**S**umma curationis earum exsecratio. Et illud cum flobotomia et solone ventris: et opus incipiat in ea ad euacuandum. Si autem manifestum fuerit sanguinea fiat flobotomia: et si fuerint humores alij euacuentur. Et opus ut ifrigides domos eorum et rectifices acres ipsarum. Domorum autem ifrigidatio fit ut vallent fructibus odoriferis frigidis et extremitatibus arborum frigidarum et linimentis et rorationibus vel delibutiōibus sumptis ex fructibus frigidis odoriferis et ex capphora et aqua rose et sandalis: et roretur domus cum omni die aliquoties et prope cur aqua rose et de salicibus et nenufere: et si fuerint in domo manationes et roationes aque erit melius. Aeris vero rectificatione dicam. Et administrent eis troscisci de cam



phora: et robur frigida: et aqua lactis acetosi: et lac acetosum ablato butyro: et aqua ros. in qua dissolutum est seru acetosum bonum et acetum cum aqua iterum: et aqua frigida plurima subito est iuuatiua valde: pauca autem consequenter exhibita fortasse excitat caliditatem. Et si res plongetur ad hoc ut tendant hypochondria et infrigident extrema et plongerentur vigilie et pemptio mentis et vides pectus et quod est super ipsum eleuari et descendere: tunc necesse est administrare regimen trahens caliditatem exterius. Et quando cadit appetitus restaurent ad comestione. Nam plurimi eorum qui viriliter agunt super illud et comedunt violenter absolutum, tur et vluunt. Et necesse est restaurare eos super cibum: et oportet ut sint cibi eorum ex acetosis et desiccatis et sint pauca quantitate. Libi namque eorum sunt iterum mali quare nocet eorum multitudo in quantum sit ad dicitur: et nocent in quantum sunt mali. Et Rectificationis autem pestilentie pars est semper sanos qui sunt in ea: et pars eius est semper sanos et egros. In illa vero que est semper sanos intentio est ut exiceat aer et fiat boni odoris: et prohibeat eius putredo cum quacunque res sit: et rectificet cum xilooloe crudo et ambra et thure et musco et costo dulci et storace et sandaraca et assa et garofolis et mastice et glutino albotin et laudano et melle et croco et bunchu et cupresso et lunipero et alusne et lauro et cipris et squato et saulna et acoro et galia et amigdalis amaris et assa. Et quicquid fuerit ex istis proposita: et aspergat domus aceto et assa. Sed sanos vero et item feblicitates et egros est suffumigatio cum sandalis et camphora et corticibus granatorum et myrto et malcydonijs et hebano et alsegi vel alkekengi et tamarisco et ribes: et oportet ut multiplice suffumigatio.

De preseruacione pestilentie.

Cap. 5.

Oportet ut extrahantur a corpore humiditates superflue: et inclinetur regimen eius ad exiccationem ex omni modo et ex minatione cibi. Nisi exercitio. Oportet enim ut non administratur: Neque balneum: Neque vina: Neque tollere sitis. Et rectificetur aer cum eis que diximus: et declinet cibis ad acetosa: et minores ex eo: et sit caro que administrat decocta in acetosis: et sumat de alpehel et alcharis et almosos factis cum aceto et absque aceto cum sumach et aqua acreste et aqua limonis et aqua granatorum: et condita in aceto iuuatiua sunt et propter capparis aceto condita: et algelentabini ex illis est que proferunt et prohibent ab eis putredinem: et de illis quibus ex ea fit euasio est administratio tyriace et mithridati autem eas cum reliquo regimine bono: et de medicamine facto ex alooe et croco et myrrha sumat omni die circiter. 3. 1. quoniam est iuuatiuum.

De variolis.

Cap. 6.

Quandoque accidit in sanguine ebullitio semper semita putredinis cuiusdam de genere ebullitionum que accidunt succis: et talia quidem accidunt sunt per ea ita ut partes eorum ab invicem discernant. Et de hoc est cuius causa est res que naturalis facies ebullitionem sanguinis qua putrefit ab eo illud quod admisceat ei de reliquijs nutrimenti sui menstrualis quod est in pignatione: aut generat in ea post illud ex cibis seculentis et malis de illis que rarificant substantias eius et faciunt eas ebullire donec fiat et suba recta fortior prima et



## Liber quartus Sen. j.

magis apparens sicut illud quod natura efficit in succo vite ita quod rectifi-  
cat ipsum faciendo vinum similis substantie et ita putruit spuma aerea  
et sex terrena. Et de hoc est cuius causa est res adueniens extrinseca  
ebullire faciens occulta que permiscet humores cum sanguine commixtione  
existente in dispositione ebullitionis et stationis sub sole sicut accidit apud  
alterationem temporis et proprie veris ab eo quod pertinet et de qualitatibus et  
ordine. Et variolae quidem et morbillus sunt de summa egressu dinu ad-  
venientium et multiplicantur in successione astringentium quoniam multiplicatur  
eorum perflatio. Et corpus quidem variolis preparatum est illud quod est  
calidum et humidum et conturbate humiditatis proprie quod pariter extrahit  
de sanguine per flobotomias. Et de cibis sunt cibi qui faciunt cadere  
eos medicinae et cibi calefacientes sicut lac et proprie camellarum et equa-  
rum cum multum repletur ex eis ille qui non assuetus est eis: deinde bi-  
bit vinum plurimum aut medicinas calidas. Et variolae quidem sunt  
quasi modus quidam crisis. Et plurimum quidem accidunt variolae  
infantibus: deinde iuuenibus et minoratur earum euentus in senibus:  
nisi propter causas fortes et in regionibus vehementis caliditatis et hu-  
miditatis et earum euentus in corporibus humidis est plus quam sit ipsarum  
euentus in corporibus siccis et earum euentus in vere plus est quam ipsarum  
euentus in hyeme et post verum in fine autumni et proprie cum praecedat estas  
calida et sicca et fuerit ille autumnus calidus et siccus. Et variolae non  
accidunt in cute solum et in eo quod sequitur illud quod apparet: imo accidunt  
in omnibus membris similium partium apparentibus et occultis ita quod vela-  
tunt: deinde apparent res sicut capita acuum similia melle: deinde egre-  
diuntur et implentur sanie: deinde euacuantur et fiunt crustae diversorum  
colorum: deinde cadunt. Et fortasse permutantur variolae ad flegmonem  
et esse et ad dubellati que aggregant saniem. Et plurimum quidem cum  
apparent habent colorem flegmonis. Verumtamen quoniam egrediuntur  
sunt colores diversos cineritum et violatium et nigrum. Variolae enim sunt spe-  
cies et colores. Nam de eis sunt albae et de eis citrineae et de eis sunt rubee  
et de eis sunt virides et de eis sunt violaceae et de eis sunt ad nigredinem  
declinantes. Et virides quidem et violaceae sunt male. et quanto plus  
additur declinatio ad nigredinem tanto est deterius: et quanto plus sunt  
declinatores ad illud tanto plus sunt decliniores ad malitiam. Et al-  
be quidem sunt meliores et proprie quando sunt pauci numeri: magne  
quantitatis: facili exitus: paucis angustis: debilis febris: et videbis febrem  
minuam cum earum apparitione et ipsarum egressione: et est principium exitus  
earum in tertio et quod ei appropinquat. Et post illas sunt albae magne  
pluris numeri propeque absque continuatione. Nam ille qui continuatur  
ad invicem ita ut continuant in frusto magno carnis habentes latera  
aut rotundam formam sunt male. Et similiter iterum duplices magne  
in ventre unus quarum est variola alia. Albe vero parvae dure propeque



que difficilis exitus licet faciant existimari in principio rei salutem: tñ  
timetur in eis q̄ difficilis fiat ear̄ maturatio: et fiat cum eis mala dispō  
egri: et perueniat per eas ad perditionem: qm̄ causa in eis est grossitudo  
materiei. Et de speciebus malarū timorofaz que plerūq̄ interficiūt  
sunt ille quaz diuersificat egressio. nam qñq̄ apparent qñq̄ occultant̄  
et pprie qñ apparēt violacee et similiter tenaces quaz operatio nō cessat  
a debilitate virtutis et viridificatiōe membri et nigrificatiōe ei⁹ per dūr:  
et si viriditas et nigredo quibus succedit resudatio non faciunt cadere  
virtutem: imo additur cum eis virtus nō sunt mortifere: sed fortasse ca  
dere faciunt in vlcera et que currunt cursu eorū. Et ut sit se. deinde  
variole saluius est q̄ vt sint variole p̄cedentes: deinde p̄sequatur eas et  
accidat super eas febris. Et illud qdem qd plurimū cōsiderare op̄  
in esse patientis variolas est eius anhelitus et ipsius vox: nam ipsa duo  
cum remanent bona: est res salua: et cum videris anhelitum patientis  
variolas p̄sequentē et similiter patientis morbillum: tunc existima ca  
sum virtutis aut apostema dyaphragmatis. Deinde cuz vides sitim ve  
hementem fieri et angustia assiduā et ea que apparent infrigidantur et  
variola et morbillus virides fiunt: tunc iam percipitur eger mori et festi  
nat illud si variole fuerint de genere earum quaz egressio et apparitio  
tardantur. Et plurimi eorū qui moriunt per variolas moriunt p̄eso  
cati ex inanitia. Et quādoq̄ moriunt per casum virtutis cū rasura inte  
stinorū et fluxu ventris. Et cuz videris violaceas de variolis et mor  
billo p̄fundari: tūc scias q̄ superueniet egro sincopis. Et qñ festiat ad  
mingendum sanguinē et succedit ei vīna nigra: tunc est mortifex p̄eci  
cipue qñ est illic casus virtutis. Et fluxus ventris viridis sanguine⁹  
aut lotius non cum casu virtutis et alij mēbra est aliquid de variolis  
et morbillis. Et multotiens quidē variolatur homo duabus vicib⁹  
quando aggregatur materia ad expellendum bis. Et coloris plum  
bini sunt variole quarum bothorū in facie et pectore et ventre sunt plusq̄  
in cruribus et pedibus et sunt male et significant materiam grossā que  
non expellitur ad extremitates.

De signis apparitionis variolar.

Capitulum. 7.

**Q**uandoq̄ antecedunt apparitionem variolar dolor dorsi: et pu  
rtus nali: et timor in somno: et punctio vehemens in membris cor  
poris: et grauitas cōmunis: et rubeo in colore faciei et oculi: et lachry  
me: et inflammatio: et multitudo alicum: et saltus cū constrictiōe anhe  
litus: et rauedo vocis: et grossitudo sputi: et grauitas capitis: et dolor  
capitis: et casacā: et exiccatio oris: et angustia: et dolor in gutture et pe  
ctore: et tremor pedis apud resupinationem et declinationem ad ipsaz  
et cum hoc toto febris conclusa.

De morbillo.

Capitulum. 8.

**S**cias q̄ morbillus omnis est variola colerica. Et non est differen  
tia inter ea ambo in plurimo reliquaz dispōnuz: nisi quia morbill  
lus est colericus: et q̄ ipse est minoris quātstatis: et quasi ipse nō pertrā



## Liber quartus Sen. j.

fit cutē: et nō est ei altitudo de qua curet pprie in principio sui. Variolę fitro in principio sue apparitiōis est eminetia et altitudo: et morbillus est minor variolę: et minus accedit oculo q̃ variolę. Et signa apparitiōis eius prima sunt signis apparitiōis variolę. Vex lachryme in eo sunt plures: et angustia: et inflamatio vehemētior: et dolor dorsi minor qm̃ cā eius in variolis est repletio sanguinea et extendens venam positam sup̃ dorsum. Nam gñatio variolę est pp̃ multitudinē sanguinis corrupti: et morbilli pp̃ vehemētiam malitię sanguinis corrupti pauci. Et morbillus fm̃ plm̃ egreditur subito: et variolę aliqd̃ post aliqd̃.

De signis salutis eius.

Caplin. 9.

**S**unt sicut signa salutis variolę. nam ille q̃ est velocis p̃cessiōis et apparitiōis et maturatiōis est saluus: et durus et viridis violaceus est malus: et q̃ est tarde maturitatis frequētis sincopis et angustie est p̃nitiosus: et q̃ occultat itē subito est malus faciēs sincopim.

De cura.

Caplin. 10.

**O**portet in variolis vt incipiat et extrahat sanguis sufficiēter cum conditiōes fuerint: et similiter si morbillus fuerit in repletiōe sanguinis: et spatium illius est vsq; ad. 4. Sed qm̃ procedunt variolę: nō op̃ tunc vt administrat flobotomia: nisi inueniat vehemētia repletiōis: et dñtū materiei. Tunc enim flobotome q̃atitate qua exicet: et conuenientius q̃de q̃ in hac administrat egritudine est flobotomia: et si flobotometur vena nāsi confert iuuamentum fluxus sanguinis narium: et tuentur partes superiores a malitia variolarū: et est facilis sup̃ infantes. Et qm̃ necessaria est flobotomia et nō flobotomia iterū completur et timetur super ipsum corruptio extremitatis: et similiter timef quandoq; simile illi super illū cuius assidua extinctio et ṽeter soluit. Et op̃ vt fiat in eis cibatio in primis cū eis in q̃bus est cōfortatio cū percussione et extinctiōe absq; p̃strictione nature et insp̃ssatione sanguinis sicut q̃d̃ fit de iulubis cū tamarindis et cassia fist. et cum eo q̃d̃ fit ex dactylis imaturis et ex lentibus preparatis et issidebegi et lenificatio vehemens: et similiter op̃ vt sint cū istis tamarindis et q̃eis cōueniunt. Et cibus factus ex cucurbita et melon alrahim: imo op̃ vt sit natura lenis in principio: et sit intentio in eis q̃bus lenitur tamarindis: et si non obedit cum eis additur sup̃ eos siracosi cum facilitate et cautela et tere niabin: aut infusio prunorū: et confert qm̃q; si in potu detur in principio apparitiōis vestigiōrū variolarum pondus. 3. ij. de rob dactylorū filue striū cum vno de trociscis camphoratis: et sirup⁹ de dactylis imaturis est vehemētis iuuamētū in h̃mōi hora. Cū ergo p̃transierit egritudo diē scdm̃ et incipiunt variolę tūc apparere: tūc fortasse erit infriigidatio cā erroris magni: ex eo q̃ retinet superfluitatē interius et delatione ei⁹ super membra principalia: et fortasse nō sit eis possibile procedere et apparere: et accidit inquietudo et fortasse accidit nausea. Immo op̃ vt iuuent superfluitates in huius dispositione cum eis que faciūt ebullire et aperit op̃ilationes: sicut feniculum et ap̃ium cum zuccaro: et succus



eorum aut decoctio radicum et seminum: et fortasse odorat aliqd de croco  
 et aqua ficum est bona valde. ficus enim sunt vehementis expulsionis  
 ad exteriora: et illud est vna de causis euasione a nocumeto eaz. Et  
 de illis que pferunt valde in hmoi hora est vt sumant lacce ablute. 3. v.  
 lentium excoctataz. 3. vij. dragaganti. 3. iij. deinde coquantur cum lib. 5.  
 aque vsqzquo remaneat qrtia. lib. vnus et detur in potu. Et d illis q  
 sunt vehementis iuuamenti ad facien dum apparet variolas est vt su  
 mantur ficu citrinaru. 3. vij. lentium excoctataru. 3. iij. lacce. 3. iij. dra  
 gaganti seminis fensculi. an. 3. ij. decoquantur cu lib. 5. aque donec rema  
 neat ex ea fere tertia et coletur: et detur in potu de ea. expellit enim cali  
 ditatem a partibus cordis: et prohibet pulsum cordis. Et opz vt non  
 approximet ei in hac hora oleum aliquod oinoz opz vt regatur et elon  
 getur ab aere frigido et pprie in hyeme: et fiat cum illo illud qd fit cum  
 sudante: frigus enim opilat poros et redire facit materias retro: et mul  
 titudo potus aque frigide cu niue et interius in domo venti mala sunt  
 valde. Et fortasse slobotomia est mala propterea q repellit et conuertit  
 illud qd procedit: quare caueat post duos dies aut tres: et quando acci  
 dit ex coopertura et calefactioe quasi sincopis aut accidit sincopis: tunc  
 necessarium est regime aeris qui attrahit et reuertit ad odores campho  
 re et sandalorum: et si non fuerit excusatio quin detegat corpus domus  
 venti aut aere frigido paulatim fiat: et similiter qn adiutorium est cum  
 calefactione aut dimissione infrigidationis. Et qn incipiunt exire et  
 no inuenit cum exitu earu alleuatio imo inuenitur caliditas inflata et  
 lingua ad nigredine declius: tunc caue ne calefactas. Et opz vt tu alie  
 nes ab habentibus variolas et morbillum emplastrationem ventris: in  
 hoc enim est timor pstrictionis anhelitus subito: et q accidit fluxus ve  
 tris malus et micrus sanguinis. Et in fine eius opz vt cōseruetur na  
 tura: et cōbetur loco lentium: sicut sunt lentibus elixatis duabus elixa  
 tionibus cum renouatione aque: et loco lentu alimazar cu tamarindis  
 et lentibus frigidis acetosis et aqua granatoz et sumach et acresta et his  
 similibus. Et Medicine autem ingrossantes sanguine et infrigidantes  
 eum prohibentes eum ab ebullitione que in initio precipiuntur sunt si  
 cut rob ribes et acreste et aqua fructuum frigidorum et sirupus alcori p  
 prie et sirupus altela et sirupus de iumar: et sirupus quidem alcori ha  
 bet descriptiones plures quas diximus in antidotario. et dicemus hic  
 descriptionem fortem mirabilem: et est illa que fit cum aqua lactis ace  
 tosi iterari: et virtus eius est vehemens valde. Descriptio hec est. Su  
 me rob alcori. partes duas. si autem non fuerit tibi presens accipe alco  
 ri et fac ferrare ipsum: et accipe ferraturam eius: aut mole ipsum: et mi  
 sce molitum eius cum medietate sui de sandalis in aceto distillato:  
 aut in aqua acreste pure diebus aliquot: deinde decoquatur in eo de  
 ctione cum facilitate cum longitudine donec dissoluatur: deinde ex  
 primatur: et sumantur de succo. et quanto acetum aut aqua acreste  
 est plus tanto est melius: deinde sumatur aqua adog abstracto bury:



## Liber quartus Sen. j.

ro mundificata a sua casietate adog aut cum colatione vltima que fit  
dimittendo residere: aut cum decoctione sicut est decoctio aque casei do  
nec separet aquositas: deinde sumatur farina ordei et fiat ex ea et aqua  
lactis acetosi foca et fiat acetosum illud foca: deinde coletur: postea su  
matur illud foca: et fit in eo de subtili aqua oz. et fiat acetosus: et quāto  
plus iteratur tanto est melius. Sumant ergo de eo partes. v. et sumant  
aqua pironum de seni et aqua cydonum acetosorum plurime aque et aque  
granatorum acetosorum et aqua pomorum acetosorum plurime aque et aqua alzar  
ur et aqua limonis et aqua prunorum acetosorum et aqua dactyloz in pms  
cum incipiunt apparere expressorum et aqua alcori recentis et aqua mo  
rorum de seni que non maturanf integre et aqua chrysomilloz imaturoz  
et acetosorum et succi acrisse et succi ribes et succi pputioz vitis et succi ro  
se perforce et succi nenufaris et succi viol. omnium añ. tertia pars vnus: et  
succu acetositaris citri et succu acetositaris cistraguli añ. duas tertias p.  
tis vnus: succu conuandri et lactuce et folioz papaueris humidi et endi  
uie et portulace añ. quarta pars vnus: succu folioz salicun folioz ma  
louz et folioz pironum et folioz alzarur et folioz ro et folioz vge pasto  
ris añ. quinta pars vnus: succu herbe hyrci et ro. siccatum et nenufaris siccat  
succu berberis sicci et se. endiuie et se. lactuce et balaustiarum et nenufaris  
añ. medietatem decime partis vnus: et succu mente humide sextaz par  
tis vnus: et succu berberorum humidorum medietatem partis: aggregent me  
dicine et succi et componant super ignem et ponant in eis de lentib<sup>9</sup> par  
tes quattuor et de ordeo excoctato partes. ij. et de sumach partes. ij. et  
de granis granatorum partes. ij. et decoquantur omnia ad ignem donec  
remaneat medietas: deinde dimittatur donec infrigidetur et cōfricet  
fortiter et colet et sumatur de camphora ad omne pondus. ccc. 3. pon  
dus aur. i. et teratur camphora et puluerizetur super radicē cucurbitē  
aut kimie et fundatur super ea medicina cum facilitate: deinde liget  
caput eius cum re vehementis fortitudinis: deinde ponatur super pru  
nas donec sciatur qd forsitan feruet et cōcutatur et ponatur in vitrea  
ta et stringat caput eius vt non perdat camphora et lutetur et dosis ei<sup>9</sup>  
fit vsqz ad. 3. x. Et de hominib<sup>9</sup> est qui ponit in ea spice et zinziberis  
et seminis fenculi et anisi et ciperi et piperis partes equales fm qti  
tatem que ei videtur. Et quando egrediuntur variole cum comple  
mento et pertransit septimus et apparet in eo maturatio: tūc necesse est  
vt rumpantur cum acubus de auro et auferatur humiditas cum coto.  
¶ Salitio autem necessaria est: et cum volueris salire: tunc longa sali  
tionem ab eis quas erupisti de magnis dolorosis ex propinquo. Illud  
enim facit dolores. Immo sali illas que sunt preter eas: et dimitte clau  
dens cum eo vltam orificioz suorum donec sugant salem suum: et non sa  
liantur ante complementum maturationis. Illud enim fortasse faciet  
accidere dolorem vehementem et apostema: et salitio quidez est res que  
est necessaria postq maturantur: et illud quidem fit cum aqua salis in  
qua virtus est croci: et si aqua illa est aqua rosa. tunc est melius: et aqua  
in qua



In qua decoquuntur tamariscus et lentes et rose deinde salitur est vltima.  
Et proprie si penunt iterum in ea caphora et sandali. hec enim salutio ma-  
rurat et exiccat et facit cadere cum velocitate. Et suffumigatio cum tamar-  
isco est iuuatua valde. Et in hyeme opus ut applicet eger incisioni ex  
tamarisco. Et quando variolae sunt vehementis humiditatis: tunc necessaria  
est suffumigatio cum misro et folijs eius. Et de regimine bono apud ma-  
turitatem variolarum paruarum et magnam voluntatem exiccationis earum est  
ut dormiat patiens variolas super farina rizi et milij et ordei et fabarum.  
Et magis conueniens est ut ponas ipsam impletionem culcitre que sit ra-  
ra in qua penetret virtus: et folia cupressi sunt bona in hoc: et oleum ma-  
lum est in hac hora: quoniam prohibet exiccationem. Et quando incipiunt va-  
riolae exicari. tunc opus ut lineas super eas. Ex medicinis predictis cum  
virtute croci. Et quando accidunt ex variolis vlcera confert vnguentum  
album et proprie permixtum cum aliquantulo camphore et rasura radicum  
cane cum aqua rosae. aut rasura venarum arboris salicis aut arboris alza-  
rur. Et quoniam confert vnguentum de cerusa et lithargirio: et quoniam sunt in na-  
so cruste confert ceratum factum cum oleo rosae puro cum virtute ceruse et cli-  
mte: et administratio alicuius olei post exiccationem: et apud vlcerationem  
est bona apud exiccationes quidem cum eo quod facit cadere cum veloci-  
tate: et apud vlcerationem propterea quod ipsum est materia emplastri et  
vnguenti. ¶ Vnguentum quod est rubeum bonum est ad vlcera variolarum.

¶ De obseruatione membrorum et defensione eorum a nocumē-  
to variolarum et morbillorum.

Cap. II.

**M**embra que opus custodiri a nocumēto variolarum sunt: sicut gut-  
tur: et oculus: et partes superiores narium: et pulmo: et intestina. hec  
enim membra sunt illa que vlceraunt. Fortasse enim oculus destruit et for-  
tasse accidit in eo albugo. In gutture vero fortasse accidit prefocatio: et  
fortasse accidunt vlcera que prohibent deglutionem in meri: et fortasse  
perueniunt ad hunc ut sit illis corrosio pernitiola. In superioribus vero parti-  
bus narium fortasse accidunt vlcera que stringunt meatum odoratus. In pul-  
mone autem accidit fortasse ex bothor variolarum et morbilli constrictio anhe-  
litus vehemens. Et fortasse faciunt cadere in pthysim cum vlceratur. In  
intestinis fortasse accidit excoctatio cui succurrere est difficile. ¶ Conser-  
uatio autem oculi melior est ut fiat alcohol oculo cum almuri et aqua corian-  
dri et aqua rosae. in qua iam posita sunt sumach et caphora proprie in pri-  
mo die et cum almuri solo. Et si fiat alcohol cum alcohol nutrito ex aqua  
coriandri et aqua sumach posita in ea camphora. Et succus pulpe granato-  
rum est bonus iterum in principio. ¶ Cum vero apparent: tunc facere al-  
cohol cum aqua rosae et camphora est magis conueniens. Et deum est quod facere al-  
cohol cum napra alba est bonum in hoc. Et oleum de fisticis est de eis  
quibus vtiunt mulieres in regione nostra post variolas et euentum nocu-  
menti in oculo et eradicat caliginem si fuerit et rectificat oculum: et col-  
lyrium album est bonum valde apud apparitionem bothor. ¶ Conser-  
uatio autem oris et gutturis est sicut succo granatorum et succo grandis

Articella

¶



## Liber quartus Sen. j.

et in principio et succio mororū de scēt et gargarizatio cu3 rob. eorū  
et pprie qñ cōquerit de dolore in eis. Et tunc oportet vt lambat de rob  
et eorū aliquid post aliqd. S3 superiores ptes nariū cū epithimatiōe  
ex memishe et sandalis et rob acreste et aceto: et odorare aceta solum est  
vehementis suauamenti. ¶ In cōseruatione vero pulmonis non est q  
sit sicut lohoc et lētibus leue cū semine papaueris. ¶ Intestina aut plu  
rimū qdē oz vt cōseruent post inceptiōē cū sipticis: et cū incipit solo  
vētris in fine egritudinis curet cum trociscis de spodio in ribes et tro  
ciscis de semine acetose.

¶ De eradicatione vestigioꝝ variolarū.

Caplm. 12.

**I**n hoc qdem loquemur vice alia cum loquemur de decoctiōe: nūc  
vero dicemus illud qd est magis cōueniens et magis pertinens: et  
de eis que eradicant vestigia variolarū iterum sunt radices arūdinum  
et sarcocolla et semen melonis et cortices eius exiccati et rizi abluti et aq  
ordei et albumē ouis et creta rara vel lutū et lithargiriū et zuccay tabar  
zet et amiliū et amigdale dulces et amigdale amare. ¶ Et de oleis oleū  
de lilio et oleū de fisticis et adeps asini et oleū ros. et q sunt ei similia.  
Et aqua que fit in vngula camelis: que assas est vltima. ¶ Et de illis que  
sunt fortiora est spuma maris et lapsa piperis et costus et amonsaci et  
tus et sapo cū baurach et ossa veltusta adusta semen raphani farina ra  
phani exiccata aristologia lupini. ¶ Et de cibis rectificanti3 colore3  
plumbeum sunt granata dulcia et cicor et vinū bonum vitelli ouorum  
forbiliū tus galline et alchubugi et aldurari impiguat. ¶ Et op3 vt as  
siduet habens ea balneationē. ¶ Et de cōpositis est vt sumas ossū adu  
storū et stercois ouini antiqui ostracorum nouorū et amili et semis me  
lonis et rizi abluti et cicoris omniū3 ass. partes. x. et granorū alben et lu  
pinoꝝ et costi et aristologie longe omniū añ. ptes. v. et radice3 arundis  
nis sicce ptes. xx. fiat ex eis epithima cu3 aqua melonis aut cū aqua cu  
cumeris siluestris aut cū aqua oz. aut cū aqua fabay: et liniatur cum eo  
mēbrū: et abluat in mane cū decoctiōe viol. ¶ Aliud. Ostracorū nouorū  
ossium antiquorū radice3 arundinis persice amilli seminis melonis ri  
zi abluti granorū granatoꝝ costi partes equales ex eis gamera et sterū  
lupini et cicor nigrum liniatur cum eis.

¶ De febribus apatum.

Caplm. 13.

**I**am sciisti dispōnes febrium que sequuntur apostemata apparē  
tia. Et q sunt sū plurimū de genere februm diei: cum apata ista  
sū plurimum non perueniant ad cor: nisi cum calefactione sua absq3  
sua putredine: et plurimum quidem horū est a causis primitiuis. Cum  
autem peruenit putredo eorum ad cor propter suā magnitudinē aut  
propter suā propinquitatē fit febris fortasse nō de genere febris dlet.  
Et plurimū quidē similitū horū nō fit nisi a causis antecedentibus cor  
poris et repletionalibus crudis: et qñq3 fiunt ex vlceribus ad q attra  
huntur materie maligne et retinētur in carnibus mollibus. ¶ Febres  
autem que sequuntur intrinseca apata fortasse nō fiunt ex applicatione



calefactionis ad cor sine putredine. Et vehementiores quidem febres sunt ab apostematibus intrinsecis quando sunt ex genere herispile in quibusdam visceribus et extenditur dolor et sitis inflammatio et significant ea significationes punctionis colere plurime cum sanguine: et hec apostemata intrinseca sunt sicut apata cerebri et velaminum eius et stomachi auri et gutturi quandoque: et in velamine quod sequitur pectus et epate et rene et vesica et matrice et intestinis et que sunt eis similia. Et diuersificantur febres eorum in vehementia et debilitate secundum propinquitatem cordis et longitudinem. Et eorum iterum febres que sunt in membris carnosus est febris vehementior. Et eorum febres que sunt in panniculis: et eorum similibus est debilior. Et eorum que sunt in vicinitate arteriarum febris est vehementior. Et eorum que sunt in vicinitate venarum solum febris est debilior. Et non euacuantur iste febres a piodis secundum vias que effundunt ad apata earum. piodi namque earum sunt secundum generationem earum et secundum motum ipsarum. et secundum attractionem caliditatis et doloris ad ea. Unicuique enim humorum est periodus qui sibi conuenit. Et scias quod multoties sanatur apata in pleuresi et alijs et remanet febris: et significat tunc quod mundificatio non accidit. Et iste quidem febres quodque prolongantur et perducunt ad ethicam et prope quando apostemata sunt in epate. Ille vero que sunt in velaminibus cum confirmantur non expectant usque ad ethicam.

De signis eorum et ipsarum iudicijs.

Capitulum 14.

**Q**uoniam febribus ex apostematibus intrinsecis inueniunt tres species signorum et accidentium scilicet. Signa et accidentia significantia membrum infirmum: et signa et accidentia significantia materiam: et signa et accidentia significantia dispositionem infirmi. Prima autem signorum species est sicut pulsus ferrinus et dolor pungitiuus apostematis in partibus pectoris et similiter tussis sicca in primis et humida secunda: et que sunt illis similia de signis pleuris significantibus apata in partibus pectoris: et ad summum dolor et grauitas in membro: et est calidius reliquis membris addita calefactione non consueta. Et sicut spasmus quoniam ipse multoties associatur apatibus calidis in membris neruosis. Species vero secunda est sicut significatio vehementer febris tertiane significat quod materia est colerica. Accidentia vero infirmi sunt dispositiones que indicant eius salutem aut indicant ipsius mortem. Et membra quidem occulta diuersificant in faciendo febres et recipiendo eas et perdurationem earum et ipsarum periodos secundum magnitudinem eorum in seipsis: et magnitudinem venarum eorum: et secundum membra sua. Nam in membris intrinsecis sunt que sunt propinqua cordi et vehementis contatis sicut velamen et pulmo. Et de eis sunt que sunt longinqua a corde et debilis contatis sicut renes. Ipsi enim non semper faciunt propter apata sua febres fortes neque continuas. Et multoties quidem sunt interpolata et sunt de genere febrium comixtarum et febrium tertianarum et quartanarum et quintanarum et sextanarum: et sunt cum eis rigor et horripilatio: et ambiguum fit esse earum: et significat eas grauitas in loco renu et in partibus alchati et dolor et propeas caliditas in membris



## Liber quartus Sen. j.

bro maioris cōsueti. Cum aut aggregat in mēbro ut sit proximū pīncipali aut fortis cōitatis cum eo aut vehementis sensus et est neruosum. tunc cum vehementia febrium comitantū apostemata eius accidunt ei inquierudo magna et spasmus: et fortasse comitant ipsum accidētia ex tranea sicut apostemata matricis. Alldociat enī ei cū febre soda et dolor ceruicis. **C** Et caliditas quidē quīs inflāmet in eis apostematibus tū nō est valde vehementis acuitatis sicut est in caufonide nisi sit res magna: et causa in eo est quā putredo nō est sparsa neqz mota ad exteriora. Et pulsus qdē in febribus apātū intrīnsecorū est pulsus febriū putredinis paruus in pīncipio velocis pstricciōis apud statū: deinde magnificat et fit velox et spissus sū mēbz et mām et sū q sciuisti: deinde erit vndosus et ferrinus et faciēs sū mēbrū in neruositate et carnositate sua: et vrina sū plurimū est ad albedinē declius et paucitatē tincture: ppter declinationē materiei ad apostema sū q sciuisti.

**C** De cura earum.

Cap. 15.

**C**uratio harū febriū est curatio febriū acutarū post curationē apostematū. Radix enī in eis est cura apostematis cū obseruatione curē febris de infrigidatiōe et humectatiōe. Et si eis febribus nō pcedit potus aque frigide neqz introitus balnei. **C** Et si fuerit apostema herisi, pila lz vt fiat positio rex frigida et infrigidatarū actu deforis sup ipm sicut succus lactuce et sempitue et portulace cū aliquātulo de saulich or dei albi que sine cessatiōe infrigident sup nūe et permutent. Et fortasse pmisset cū eis oleū omphacinū aut oleū rosaceū. Et si comederit lactucas ablutas infrigidatas pertrahit et inuatur cū eis.

**C** De dispositionibus febriū ppositarū.

Cap. 16.

**F**ebres quāqz pponunt adinutē. Et fortasse. n. pponunt ex eis species ingredientēs in genera elongata: sicut cōpositio febris ethice cum febre putrida. Et quādoqz componunt species ex eis in genere proximo cōuenientes: sicut est cōpositio specierum febrium putredinis: sicut tertiana cum flegmatica vtpote febris nominata hemitriteus et sicut cōpositio febriū apostematū. Et quādoqz componunt de eis species quēscētes in specie: sicut cōpositio duarū tertianarū et duarū quartanarū et trium quartanarū. Quare fiunt due tertiane in apparitione dispōns s3 paroxysmos flegmatices et tres quartane in paroxysmis flegmatices. Et quādoqz componunt tres de febribus tertianis. Si igitur fuerint s3 coalternatiōe erit paroxysmus in die. iij. vehementior quōtā pertinet ei perīodus diei pīmi et īceptio diei tertij et similiter in die. v. Et si milatur hec hemitriteo sicut ppositio duarū tertianarū similatur paroxysmis flegmatices. **C** Et propter huiusmodi non opz vt tota occupatione occupetur cū paroxysmis: immo oportet vt occupetur cum accidentibus. Et quādoqz accidit si fuerint febres iste tertiane pure vt festinent paroxysmi earum ad contentam. i. ad illam que fortior est ita vt destruat debilitor earum prius. Et quādoqz significat cōpositionem reditio horripilationis vel opilationis post que



tem. Et turpe quidem est medico scienti significationes cuiusque febris et accidentia eius ut non percipiat compositionem a primo aut secundo. Et compositio febris ethice cum febre putredinis est ex illis que valde ambigua sunt: quoniam ipsi vident interpollationes et inceptions rigoris et horripilationis et reditus sudoris si fuerint et horas particulares: quare eximat quod sint illic febres putredinis tantum inseparabiles aut compositae ex continua et interpollata. Et quandoque contrahitur compositio ita ut appareat febris una continua similis que simulatur sincho: et tunc quidem non est excusatio reditionis ad significationes: et si fuerint paroxysmi breues non consequitur eorum contrahitio nisi propter rem magnam de multitudine numeri eorum propter: et fortasse vides interpollationes harum febrium longas. Et quando componunt febres diuersae sicut hemitriteus et adica postrema earum et remanet cronica pura siue sint due interpollatae aut due continue aut interpollata et continua. Et quandoque componitur cum hemitriteo alia tertiana et flegmatica et melancolica: nam si est cum tertiana eradicatur tertiana et purus fit hemitriteus: et si est cum flegmatica aut melancolica eradicatur hemitriteus et depuratur flegmatica et similiter melancolica. Et quandoque accidit compositio in eis secundum modum alium et est ut componatur interpollata et continua diuersi generis: aut conuenientes ambe in eo aut conuenientes in specie sicut tertiana periodica cum tertiana inseparabili et sicut componunt due interpollatae similiter componunt due continue. Quidam autem existimauerunt quod due continue non componunt sicut due tertiane. Quoniam quando materia est intra venas non est possibile ut diuersificet illud in quo accidit putredo. putredo enim est procedens in toto. Et hec sententia non est de illis que necessaria sunt perculdubio apud me: quoniam putredo incipit perculdubio ex loco deinde spargit deinde currunt indicta vehementer et interpollationis secundum gradationem putredinis prius et secundum eam sunt et motus. Non ergo elongat quoniam accidat putredo cui sit dominum aliquod incipiens in parte materiarum cui non sit dominum sequendi aliud imo aggregat in ea ut incipiat et ut sequatur simul quare erit et gradatio temporis qua experietur. Et species quidem compositionis febrium sunt tres: intrans: et coalternata: et cōicans: et intrans est ut ingrediatur una earum super alteram: et coalternata ut ingrediatur post eradicationem eius: et cōicans est ut incipiat cum ea. Et cum videris febres conclusas et est in ea rigor et non sudor: fortasse accidit in rigoribus pluribus sudor unus: tunc testifica compositionem in ea. Et si similiter cum videris in conclusa superfluitate in frigore extremitatum et rigore sed parum de ambobus: tunc fortasse est in conclusa.

De hemitriteo.

Cap. 17.

**H**emitriteus est febris composita ex duabus febribus quarum una est tertiana et altera est flegmatica et fit in diebus paroxysmus tertiane et quotidianus simul. Aut secundum semitam constantis et inuentionis. Aut secundum semitam coalternationis et vicinitatis. Aut secundum semitam itroitus. Et de istis



## Liber quartus Sen. j.

hominibus difficilior ad cognoscendum est prima: deinde secunda. Et quodammodo sunt febres due continue quando due putredines sunt intrinsece. Et quando due sunt prodiice eradicantur quando due putredines sunt extrinsece. Et quando est continua colericarum et putredo est intrinseca et flegmatica est contraria. Et quando est contraria. Et quando ponitur hemitriteus purus febrem contrariam positam que fit ex tertiana extrinseca et flegmatica intrinseca. Et illa que est propter eam nominatur non pura. Et non est illa de illis in quibus superflua occupatio fit habenda. Et fortasse antecedens ad putredinem est colericarum: et fortasse antecedens ad putredinem est flegmatica: et fortasse ventunt simul. Et iterum quando est materia faciens febrem flegmaticam magis dominans: et quando est materia faciens febrem colericam magis dominans. Et quomodo cum sit materia flegmatica ponit proximam colericam longioris et tardioris crisis. Et materia colericum ponit proximam flegmaticam everso. Et fortasse extendit hemitriteus longo tempore. scilicet usque ad. vii. menses. Et supra: et quando sit ex hemitriteo egritudo acuta. Et quando est hemitriteus de febribus magis interficientibus quoniam perducit ad ethiam et egritudines chronicas vel erroneas et difficiles.

De signis hemitritei.

Cap. 18.

**M**agis proprium signorum eius et primum eorum id necessarium sint corporalia alia est ut sit spatium humidi febris in uno duorum dierum longius spatium tertiane et magis quietum: deinde sit in die alto levioris paroxysmi et pauciorum accidentium. Et quando iterum in ea horripilatio simplicissima aliquotiens propter illud quod accidit de pugna duarum materiarum: aut introitu unius earum super alteram. Et fortasse accidit hec iteratio tribus vicibus aut quattuor: et tunc calefunt membra aliqua horripilatione fixa adhuc. Et ex hac quidem que est hemitriteus: corpus non immutatur integre. Et quando sunt principium eius et augmentum ipsius vehementis commotionis: et propter quod fuerit coactio: aut fuerit introitus in huiusmodi hora: tunc enim sunt horripilationi reditus et est status longinquus. Et cum existimat quod corpus iam calefactum est et febris habet statum: inuenis horripilationem redeuntem. Et ista accidentia sunt propter pugnam humorum. Et status quidem huius egritudinis in horis particularibus et universalibus est ante statum flegmaticum: et velocior statu eius et tardior statu colericum: quoniam caliditas non expanditur nisi cum labore et proprie in primis. Et fit fortis eius acutitas apud statum. Et similiter fit declinatio longa propter illud quod accidit de stationibus quas efficit reluctatio unius duarum materiarum cum alia. Et parum quidem tepescit cum sudore. Et in hac febre dies tertius de diebus eius est similis primo: et quartus secundo. Et quando cadit significatio super hemitriteum ex modis diversis. Nam quando cadit ex consuetudinibus. Et quando cadit ex accidentibus. Et casus consuetudinum est sicut si in corpore hominis multiplicetur colera et putredo eius: deinde utatur delictis et dimittat exercitia et utatur cibis de speciebus regiminis generantibus flegma aut



multiplicetur in corpore hominis flegma et putredo eius: deinde exercitur plurimum: et utatur eo quod generat coleram de speciebus regiminis si fecerit necessarius etas illud in eo ita ut fiat adolescens post pueritiam et dominium humiditatis: aut fiat senex post iuventutem et acuitatem complexionis. **C** Ex accidentibus vero sicut pulsus et urina et processio eius quod procedit ex vomitu et egestionem et dispositionem digestionis et signa eius et dispositio sitis et dispositio tactus et dispositio horripilationis et rigoris et dispositiones horarum et paroxysmorum. **C** Pulsus autem sit in ea minoris magnitudinis et velocitatis et frequentie quam ille qui est in tertiana. Et contrarie earum sunt minores quam ille qui sunt in flegmatica. **C** Urina vero est tarde digestionis. Et vomitus est permixtus ex colera et flegmate: et egestio est permixta ex colera et flegmate. **P** De dispositione autem calefactionis et frigoris et sitis et horripilationis et horarum paroxysmorum iam locuti sumus quod oportuit. **C** Et non expectatur status super dominantem duorum humorum nisi per vincentem ex significationibus. **P** Nam si dominatur flegma sunt paroxysmi longiores et horripilatio minor et coartatio et proprie in pulsu fortior et extremitates sunt velociores ad suscipiendum frigus in principijs egritudinis et tardioris mundificationis a suo frigore et sitis est minor et vomitus colere minor et urina vehementioris albedinis et crudtatis et sudor minor et etas pueritia aut senectus et complexio corporis significat eam. Et similiter consuetudo et que currunt cum ea. **P** Et si dominatur colera sunt paroxysmi breviores et extremitates velociores ad calefactionem et sitis et vomitus colere plus et sudor magis exuberans: et fortasse declinat ad horripilationem que est sicut rigor et sitis urina vehementius tincta et etas est iuventus et complexio corporis quandoque significat eam: et similiter consuetudo et que currunt cum ea. **P** Et quando equatur duo humores frequentantur significationes et est horripilatio pura completa non rigor: et non perveniens ad rigorem. **P** Et quando compositio est manifestior in periodica et continua quam plures hominum appropriant nomine hemitritici puri et est continua ipsa flegmatica est rigor debillior quoniam materia extrinseca est colerica et non est contrarium ei ex parte flegmatis extrinseci cum ea in eo quod necessarium est de rigore sed est debillior. Et fortasse iteratur in ea frigore et horripilatio ita ut faciat errare in statu sicut scitis et multiplicatur in ea caliditas viscerum et ventris cum frigore extremitatum: et sit pulsus vehementioris parvitas et raritatis. **C** Si autem continua est ipsa colerica: non sit rigor neque magna horripilatio. Et sit pulsus maior et velocior et angustia vehementior. **P** Et si componunt due continue non erit rigor omnino: et accidit tertiane prius ut allevet aut allevationem flegmaticam: sed non redeat aut ei redit deus.

**C** De cura hemitritici.

Lapi. 19.

**N**ecessarium est in hemitritico ut vehementem habeas sollicitudinem in euacuando materiam secundum species euacuationis ex solutione ventris: et vomitu: et puocatione: et sudatione plusquam vehementia que est per



## Liber quartus Sen. j.

extinctiua. ¶ Et cum solutiuis oportet vt cōueniat digestio: nisi sint ex genere que leniunt naturam et soluiūt et non inquietant: sicut aqua leb, leb cū gelentabin si fuerit illud qđ superat flegma. Et sicut terentabin et siracost et ifusio tamaridi et sirup<sup>o</sup> vīo. si dominās fuerit cola. Et sicut qđ pponit ex istis si fuerint duo hūiores q̄si pares. Et post apparitiōez digōis si eūario fiat hūioris cū fortib<sup>us</sup> ptransit. ¶ Et vomit<sup>o</sup> opz vt sit itez sū hūiorē dominatē: aut ex aq̄ raphani cum sirupo acetoso calido: aut sirupo acetoso cū aq̄ calida. ¶ Et puocatio oz vt fiat cū eis in qb<sup>us</sup> est eq̄litas. Et cū festinas in potādo decoctiōes ante digōez timef bir, sen vel sirsē. ¶ Medictne vō iuuatiue in via pueniente ad statū ad re ctiticandū māz et maturādū ipsaz et succurrēdū nocumētis elus. Ex sin gularib<sup>us</sup> est absynthiū. Vex post septimū et apparitiōē digōis ita vt sit romanū qđ ex ipso bonū est. Et cū tu festinas cuz eo mouet hūiores et nō euacuat eos. Lūqz sumis: facit acclidere angustia et tristitia et nausea deinde reuertit sup eos cū sua caliditate et exiccat eos cū sua stipticita, te facit eos pigros. ¶ Et Bal. qđē et qui ante eū fuerūt curauit eos cuz aqua ordeī in qua ē vīus pipis. ¶ Et dixit qđā pmoz medicorū qđ Bal. trāsgressus est in altenatiōe. Et sterit vbi opz vt nūref de eo. Et nō sciuit qđ piper inflāmat febrē et aq̄ ordeī pigra efficit māz. ¶ Et iste qđē ptra dictor errauit errore qđ nō appropriat in hac intētiōe. Immo canon da tus in adiutorio nāe qū pparat ad resistendū putulmodi materijs ē cū medicinis ppositis ex infrigidatib<sup>us</sup> et calefactib<sup>us</sup>: vt discernat nā in ter duas virtutes: quare occupat infrigidatiū cum febre et partib<sup>us</sup> cor dis et calefactiū cū mā. Et quis est qđ curret hemitriteuz absqz hoc. Et si nā nō est fortis ad discernēdū tunc nō pdest curatio quocūqz modo fi at et errauit in alijs modis in allatione quoz nō est necesse nos incedere via plōgantiū. ¶ Et iste qđē cōtradictor dixit qđ oz vt administrantur subtiliatiā qbus nō est fortis calefactio: sicut aplū et anetuz. Et nō sciuit qđ possibile est vt piper infrigidet minoratiōē sui ad hoc vt frangat ei<sup>us</sup> calefactio: et nō abbreviet ei<sup>us</sup> subtiliatio a subtiliatiōe apū plurimi. Et sit aqua ordeī adiunās ipm in faciendo peruenire virtutē ei<sup>us</sup> et destruen do superfluitatē elus et faciendo cadere māz ad ipsuz vt alleuiet pene tratio virtutis ei<sup>us</sup> in eis. ¶ Amplius mirabile fuit qđ ipse posuit Bal. de illis qui ignorāt qđ piper inflāmat febrē: et nominat ipm de illis qui ob liuiscunt ab hoc vbi iudicat de hoc. ¶ Cōposita vō de medicinis qbus oportz vti in hac hora sunt sicut trocisci de absynthio: et trocisci de ros. ¶ Trocisci leues boni ad hemitriteū. R. ros. radicū liquitue amborum añ. 3. iij. terentabin. 3. iij. spice succi absynthij spodij omniū añ. pōdus 3. ij. fiant ex eis trocisci. ¶ Trocisci aliū ad inflāmatiōē. R. ros. 3. vi. se mints acetose gūmi omniū añ. 3. iij. amisi pōdus. 3. iij. berberis spodij seminis portulace omniū añ. pondus. 3. ij. dragagati croci spice reub. omniū añ. 3. i. cāphore pondus tertie. 3. i. fiant trocisci. ¶ Trocisci aliū boni habētib<sup>us</sup> hanc febrē et ppile quādo pquerunt cū hoc de solutione ventris et tussū. R. spice aromaticce xloaloes croci berberis et succi elus



omniū añ. 3. iij. reubarbari. 3. iij. spodiij rof. cū capitib<sup>9</sup> suis lacce gūmij  
torrefacti karabe omniū añ. 3. v. seminis acetose torrefacti. 3. vi. crete ro  
mane. 3. vii. fiant trocisci. ¶ Descriptio alta bona. R. rof. rubeaz. 3. vi.  
berberis gūmij seminis acetose omniū añ. 3. iij. spice eupatoriij spodiij  
amili seminis portulace granorū cucumeris omniū añ. pōdus. 3. ij. semi  
nis endiuie seminis cuscute omniū añ. 3. l. s. succi tigris. 3. l. lacce reu  
barbari amboz. añ. 3. s. aggregent illa 7 fiat trocisci. ¶ Pillule bōe ad  
hāc egritudinē 7 oēs cronicas 7 febres ledentes viscera 7 pprie qñ mā  
flegmatica est magis vincēs. R. aloes mastictis myrabolanorū citrinorū  
reubarbari succi eupatoriij succi absynthij rof. rubeaz. omniū añ. ptes  
eqles croci pte mediā fiat pillule cū aqua endiute 7 sit dosis. 3. ij. cū siru  
po acetoso. ¶ Descriptio bona cōueniēs ppe vel post digōnē. R. aloes  
mastictis succi absynthij rof. omniū equaliter croci. 3. s. informēt pillu  
le cū aqua endiute 7 sit dosis. 3. ij. cū sirupo acetoso.

¶ De recidiuatione.

Capitulum. 20.

**R**ecidiuatio est deterior radice 7 consilium quidem est vt in ea nō  
sit inceptio ad curandum donec manifestus sit modus egritudi  
nis: nam sū plurimum est seua.

**I**ncipit Sen tertia de apostemati  
bus 7 pustulis.

**T**ractatus primus de illis que ex  
eis sunt calida 7 corrupta.

**D**e sermone vniuersali de aposte  
matibus. Capitulum primū.



**A**m locuti suim<sup>9</sup> in lib. p<sup>o</sup> de ap<sup>o</sup>atib<sup>9</sup> 7 sp<sup>o</sup>b<sup>9</sup>  
eorū: 7 curis ipsoz sermōe vlt ad quē redire o<sup>o</sup>  
illū qui vult audire qd nūc loquimur. In hoc  
aut loco loquimur de eis sermone p<sup>o</sup>iculatez.  
¶ Dico q<sup>o</sup> oē ap<sup>o</sup>a 7 pustula aut est calidūz aut  
nō calidū. 7 ap<sup>o</sup>a calidū aut est a sanguine 7 qd  
currit cursu eius: aut colera 7 qd currit cursu  
ipsius. Et qd est a sanguine aut a sanguine lau  
dabilī aut sanguine malo: 7 sanguis laudabilis  
aut est grossus aut subtilis. ¶ Et factum qdē a  
sanguine laudabilī grosso est flegmon que ac  
cipit carnē 7 cutē simul 7 est cū pulsatiōe. ¶ Et



## Liber quartus Sen. iij.

et subtili flegmon qui accipit cutem solam et est spina et non est cum pulsatione.  
**C** Et hoc a sanguine grosso malo sunt species exturaz malaz. Nam si etus  
 malitia vehemens fiat et ipsi adusto pueniet herisipilla et veniet com  
 bustio et crusta: et deterior ea est ignis phicus. et a subtili malo accidet fleg  
 mon qui declinat ad herisipillam cum malitia et fraudulentia. **P** Si autem fue  
 rit subtilior erit herisipilla flegmoides. et quando fuerit ei malitia maior erit  
 herisipilla hinc inflationes et vesicas et combustionem et crustam. **P** Cole  
 ricum autem aut est colera subtili valde que non continet in eo quod sit magis  
 intus quam illud quod apparet de cute et est acuta et fit ex ea formica: aut am  
 bulatoria sola et est subtilior: aut ambulatoria corrosiva et est mala: aut ex  
 colera grossiore illa et est minoris caliditatis: et continet magis intus quam  
 prima in cute et est quam si sit in ea flegma: et fit ex ea formica miliaris et est mi  
 noris inflammationis et tardioris resolutionis: et si fuerit materia grossior et  
 deterior accidet formica corrosiva: et si pertransierit in grossitie sua usque  
 ad substantiam sanguinis et si fuerit mala: accidet herisipilla mala et in  
 omnibus illis materia est subtilis quamvis diversificetur post illud et fit pro  
 pter subtilitatem suam quod expellit eam natura propria et non retinet in ali  
 quo nisi in cute et quod appropinquat ei. **P** Et quando multiplicatur materia  
 apertis calidi et magnificatur aperta: tunc est de summa aperta caumatum  
 et mortificantium: et de summa predictorum est que dicitur barachlen. et iste spe  
 cies male et que eis similitur multiplicatur in anno pestilentie. **C** Et de  
 apostematibus calidis illa sunt mala que non excitantur vel non perueniunt  
 ad declinationem quam sequuntur leuitas et detumescitio: neque ad aggrega  
 tionem materiei: imo ad corruptionem membri: et non semper fit a magni  
 tudine apertis et multitudine materiei. imo fit quandoque a malignitate  
 materiei. **P** Et scias quod apostemata parum sunt singularia pura: sed plu  
 ra eorum sunt composita. **C** Et scias quod omne apostema in exterioribus  
 cum quo non est pulsatio non facit sanum: de intrinsecis vero iam locuti fuimus.

### De flegmone.

Cap. 2.

**I**tem sciisti flegmonem et signa eius ex caliditate et inflammatione.  
 et additione quantitatis et in tensione et impulsionem et pulsationem si est  
 submersa vel quod est propinqua arterie: et membrum in quo est tale est cum  
 aduentum nervi quibus sentit non plus quam sensibilitas sicut sciisti dis  
 positionem eius. **C** Et quantopius fuerint arterie maiores et magis  
 grandes erit pulsatio eius et ipsius dolor vehementior et eius resolutio  
 aut ipsius collectio velocior. **C** Et cum flegmon est in membro sensibi  
 li sequitur ipsum dolor vehemens qualitercumque sit: et comitatur ipsius  
 ut appareant vene illius membri parue que erant occulte. **P** Et scias  
 quod nomen flegmonis in lingua grecorum est absolutum super omne quod  
 est inflammatum: deinde dicitur de omni apostemate calido: postea di  
 citur de eo quod est ex apostemate calido cum proprietate predicta: et non  
 caret inflammatione propter coartationem sanguinis et opilationem  
 meatuum. **C** Et parum quidem contingit vi flegmon sit simplex: sed  
 semper plurimum ei associatur herisipilla aut durities aut nervositas: ha



bet causas de quibus sunt antecedentes corporee ex repletione aut malitia humorum cum debilitate membri recipientis licet non sit repletio neque malitia humorum. Et de eis sunt primitiue sicut contusio aut incisio aut fractura aut dislocatio aut vlceres que multiplicantur in membro quare declinat ad ipsum materia propter dolorem et debilitatem: et fortasse declinant ad ipsum materiam et retinentur in vjs que sunt debilitatem et fortasse declinant ad ipsum materiam et retinentur in vjs que sunt debiliores sicut accidunt cum vlceribus et scabie apostemata in locis vacuis. Et augmentum quidem eius declaratur additione magnitudinis et tensionis: et status ipsius per finem eius: et illuc aggregatur materia si debet aggregari: et declinatio incipit tendere ad lenitatem et debilitatem: et mala est que non tendit ad declinationem neque aggregat sanem: et huiusmodi quidem perducit ad mortem membri et putrefacit ipsum. Et multotiens quidem fit illud propter magnitudinem apostematis et multitudinem materiei ipsius: et multotiens fit illud causa malignitatis materiei si apostema fuerit paruum. Et tunc quidem scis illud quod rarificatur: quoniam pulsatio incipit in intentionem et inflammatio incipit in sedationem: et scis illud quod aggregatur per additionem pulsationis et fixationem vtriusque. Et scis illud quod putrefit propter digestionis difficultatem et tenebrositatem et vehementiam tensionis. Et scias quod dum non submergit naturam materia non peruenit ex ea apostema et respirat per ignem eius quod apparet exterius. Et scias quod quando vicinantur pustule demenuclati indicant demenuclum malignum. Et oportet ut in potu tribuatur habenti apostemata interiora aqua endiuile et aqua solatri cum medulla cassie fistule.

De cura flegmonis.

Cap. 36.

Quoniam accidit flegmon a causa primitiua non deest quin aut causa primitiua et eius vestigium inueniat munificationem corporis aut repletionem. Quod si obulet munificationi non est necessarium nisi curatio apostematis inquit est apostema: et curatio apostematis inquitum apostema est extrahitio materiei extranee que facit accidere apostema: et illud fit per mollificationem et resolutionem leuia sicut emplastrum de farina tritici cocta cum aqua et oleo: et quicquid excusat scarificatio laborem et prope quando apostema est multum materiei. Cum autem inueneris corporis repletionem tunc oportet ut non targas apostema cum mollificatione quam attrahes ad ipsum superius quod resoluas ab eo: imo oportet ut eueetur materia per flobotomiam et fortasse indiget solutione veteris: et cum feceris illud administra mollificationem. Et eius quod curatio est proxima curatio ei? cui? causa primitiua inuenit munificationem corporis: et differt ab ea in hoc quod non indiget curatione cum percussione prima in principio sicut indiget illa imo minus illa. Cum autem causa est antecedens non primitiua tunc oportet ut incipias cum eione et comple et quod mereat ex flumina et ex solutione veteris si indiget ea: et necessitas quod ei? est aut quoniam corpus est imundum aut quoniam egritudo est magna: quare necessaria est eio et mino.



## Liber quartus Sen. iij.

ratio materiei et attractio ad contrariū. Et licet corpus nō sit multarū  
supfluitatū: tamē in membro quāq; aduenit qđ ipsum debilitat qre at-  
trahunt ad ipm materie corporis: et nō sint materie supfluitatis. Et  
oportet vt obserues cōditiones p̄dictas in hoc ex etate et tpe et regione  
et alijs. Et incipe cū repulsiuis nisi in locis q̄ cōditionauimus in li-  
bro p̄mo. Deinde oppone augmēto cū intrōmissione mollificatiuorū et hu-  
mectatiū cū refrenatiuis: et q̄tum p̄cedit in augmento p̄cedas in addi-  
tione mollificatiuorū paulatim et apud finē et statū et vltimitatē magnitu-  
dinis et additionem sue vltimitatis fac vncere mollificatiā et fac ea pu-  
ra: et exiccantia sunt que sanāt in fine: verū humectantia et mollificatiā  
sunt ad dilatādos poros et ad sedandū dolorem. Et exiccatiū est il-  
lud qđ sanat et p̄hibet remanere aliqd qđ fiat sanies. Si autē non sanat  
integre et dimittit aliqd non relinqt nisi rem modicā quā resolut illud  
in quo est acuitas. Et quāq; accidit ex refrenatiōe vehemētia doloris  
propter suffocationē materiei et soliditatem mēbrū. Et quāq; accidit  
ex ea reditus materiei ad mēbra p̄ncipalia: et quāq; accidit vt induretur  
ap̄a: et accidit quāq; vt incipiat membrū tendere ad viriditatē et nigredī-  
nem p̄prie quādo medicat cū eis in fine rei et prope statū. Et scias qđ  
vehementia doloris facit te indigere medicinis mollificantibus absq;  
attractione et fortasse erit cum eis infrigidatio non prohibens molli-  
ficationē. Et ex reditu vero materiei ad mēbra p̄ncipalia securat eu-  
acuatio nisi quādo illud qđ puenit ex eis est s̄m semitam expulsiois ex  
eis: et sunt mēbra recipientia ab eis sicut euacuatoria illorum: illic enī  
non est via ad repellendū et expellendū penitus: et nos iam verificauit  
mus ista in loco suo. Et cum timetur vt declinet ad duritiem admi-  
nistra mollificantia in quibus est calefactio et humectatio cum fortitudi-  
ne. Medictue aut repulsiue sunt que sunt medie sicut succi herba-  
rum frigidarum quas multotiens diximus in locis alijs sicut succus  
portulacē et cucurbitē et endiuē et virgē pastoris et aliarum et succus so-  
latrī p̄prie et corpora eorum contrita preparata ad emplastrū et suc-  
cus p̄sili etiam et ceratum cū aqua frigida: et fortasse excusat labores in  
eo spōgia infusa in aceto et aqua frigida: et chechengi est fortis in p̄nci-  
pio: et similis cortices granatorū et semperuua et saulich decoctū valde. et  
p̄prie cū aceto mixto aut sumach: et t̄slub est bonū iterū: et si idiget for-  
tiore illo adde in eis sandalū et acatiā et memithe et faufel et susquiamū  
albū: et herba que notatur herba ap̄atū est in p̄ncipio valde bona. et quā-  
q; luuatur eius desiccatio et s̄p̄ricitas cum croco: et humectatio in p̄nci-  
pio est timorosa. Et quando cadit superfluitas in infrigidatiōe for-  
tasse perducit ad corruptionem mēbrū et corruptionem humoris con-  
ficti in apostemate et tendit apostema ad viriditatem et nigredinē. Si  
ergo timueris aliqd de hoc tūc emplastra locū cū farina ordei et volu-  
bili et in quo est mollificatio. Si vō apparet aliqd de hoc tūc scarifica  
locū et excoria ipm et nō expectes collectionē neq; maturatiōē: et illud  
quā vides illud qđ effusum est plurimū valde et fortasse moritur mem-



brum: et scalpellationis alia est magis apparens et alia magis profunda: et illud est in locum apostematis et dispositione membri: et cum scalpellaueris tunc embroca cum aqua maris et reliquis aquis salis: et emplastra cum eo in quo est mollificatio: et si non indiges rarificatione et embrocatione sis contentus mollificationis. Et scias quod administratio eorum que fortiter reperiuntur in primis et eorum que fortiter resolvunt in fine est mala. caue ergo quantum potes. Infrigidatio enim vehemens producit ad illud quod sciuitur: et aqua frigida similis est de illis que oportet cauere nisi in eis que sunt sicut herisipilla: et in resolutione vehementi accedit dolor. Et si ergo volueris regere in principio cum sedatione doloris non appropinques eis aqua calidam et olea mollificantia et emplastra facta ex humoribus medicinis: ipsa enim vehementer sunt contraria ei quod est necessarium de phibitione effusionis. Et redeas ad bolum armenum solutum in aqua frigida aut cum oleo ro. et melius oleum ro. est illud quod est ex rosis et oleo: in oleo quippe est resolutio quidam: aut lentes decoctas cum rosis: aut merdasenget cum oleo ro. Si vero ista non valent et que eorum cursu currunt administra volubilem: quam ipsa est vehementis ignamenti in principio et statu: et alfirengi et albasce et aptum et albedarugit similiter. Et multoties quod sedat dolorem vinum dulce mixtum cum oleo ro. imo congelatum vult et parum cere super lanam aut lana ysopti infrigidata in estate tepescit in hyeme: aut spogia infusa in vino stiptico aut aceto aut aqua frigida: et crocua ingreditur in sedatione doloris. Cum ergo vides inceptionem apostematis incedere trahere exiture tunc dimitte infrigidationem et incede in viam eius quod maturat et aperit. Cum autem apostema peruenit ad statum: tunc necessaria sunt qualia sunt anetum et camomilla et maluaniscus et semen lini et similia: imo emplastra que nominantur basilicon et que nominantur olagillon. Et emplastrum de colcotar exsiccat absque dolore: et propter illud est eius administratio inconueniens cum sit inflammatio flegmonis: et est conueniens quando non timeat aggregatio. Et melius est ut ponas super ipsam desuper lanam infusam in vino stiptico. Et caro minor indiget exiccatione quam nerua: quam neruus non redit ad suam complexionem cum exiccatione parua: et caro minoris exiccationis est quam paucioris huius arterias. Et multoties quod cadit necessitas scalpellandi ante maturationem. Et multoties ingentat in attrahendo aqua ex membro nobili ad ignobile cum attractiuis: deinde curat et aperit. Et de apostibus calidis quod indigent sanositate emplastres caput eius cum phlegma et cum extinctiuis in circuitu eius et lintat ex epithimatis et emplastris cum pena quam digiti ledunt ipsum.

De herisipilla et speciebus eius.

Cap. 4.

Am sciuit causas herisipille et species eius in libro primo: et ille ex quibus discernitur ex flegmone sunt: quoniam herisipilla magis apparente huius rubedine et puriore: et ex flegmone apparet rubedo ad nigredinem declinata aut viriditate: et plurimum coloris eius est occultum in profundo. Et rubedo herisipille destruitur per tactum statim et albet eius locus: et subtilitatis materiei rubee aut separationis eius: deinde redit velociter.



## Liber quartus Sen. iij.

non similiter est rubedo flegmonis: et vides in rubedine herisipile colorem croci et citrinitatem et non vides illud in rubedine flegmonis. Et apud herisipile non fit nisi in eo quod apparet de cute et flegmon profundus in carne etiam. Et herisipila est pura: et non est ita flegmon et puenit quoniam quod ex caliditate herisipile ad hoc ut comburat cutem. Et eius virulentia vesicat et minorat illud in flegmone. Et pura non impellit penitus et flegmon impellit: et quatuorplus multiplicatur additio sanguinis super colericum est impulsio magis apparet et dolor et pulsatio vehementiores. Et herisipila attrahit febrem vehementius quam flegmon: et quoniam conituitur ex caliditate herisipile ut comburatur cutis: quare alterat illud quod notatur herisipila: et non est ita flegmon: non est ergo inflamatio herisipile minor inflamatio flegmonis imo plus: verum tunc flegmonis et dolor eius est propter tensionem: et quoniam fit maior: quare dolor herisipile est minor. Et ubi plus accidit herisipila accidit in facie et incipit a lepore nasi et augmentat apud et expandit in facie tota. Et quoniam accidit herisipila a fractura ossis sub cute tunc illud est malum: et tu quidem ita cognovisti diversitatem inter herisipilam et flegmonem in loco alio ab isto.

De cura herisipile.

Cap. 5.

Operet ut euacues corpus ab ea cum solutio colere: et si indiget flobotomia: flobotoma est. Et flobotomia quod non multum profert nisi si quoniam materia est inter duas cutes. Si autem profunda fuerit tunc eius suavitatem minorat et fortasse attrahit. Et si idigueris reiteratione solutionis et tris post flobotomiam fac illud secundum quod calefit ex duabus materiis. Deinde permutate ad infrigidandum eam cum infrigidatiuis fortibus scitis in cap. flegmonis: et cum effusione aquae frigidae: et fac illud donec alteret color. Pura enim destruit cum alteratione coloris et diminutione ipsius: et ad ultimum infrigidatio in herisipila est magis necessaria: quoniam flamma et dolor inflammatiuis in ea est plus: et tunc in flegmone est magis necessaria: quoniam materia in ea est magis inobediens et grossior: et oportet ut sit infrigidatio eius in principio fortis stipticitatis ad hoc ut fortiter augmetur eius stipticitas super ipsius frigus. Circa statum vero sit ipsius frigus vehementius stipticitate eius. Et caue cum hoc ne redire facias manum ad membrum intranssecum aut ad membrum nobile. Et caue itaque ne denigret membrum et fuscum fiat et incipiat ire in viam corruptionis: et cum apparet aliquid de hoc incede in pruritus viam stipticitatis et infrigidationis. Et si fuerit herisipila super cutez cures ex scoris plumbi cum vino pontico bullito cum folijs sicle bullite cum vino: et cures eum cum eo in quo est resolutio et extirpatio fortis cum infrigidatione: et illud est sic sumas lane veteris aduste non lute podus. 3. xij. 2. 5. carbonis de cortice arboris pini tantum cere. 3. xx. scorie plumbi. 3. xi. sepi capni veteris. abluat cum aqua. 3. x. v. olei myrtini. vnc. v. Et iterum leuius illo emplastrum fiat ex scoris plumbi cum succo ruthe et oleo ro. et cera.

De formica miliarum.

Capitulum 6.

Formica est pustula aut pustule que egrediuntur et faciunt accidere apud purum et ambulat et fortasse ulcerat et fortasse resoluunt: et tu ita scis.



sit cām culusq; illoꝝ. Et color qdem formice ad citrinitatez est decli-  
uis z est inflāmata cū substāta verruculi z rotūda: z sū plurimū hz ra-  
dicē latā nisi qdā spēs eius acruhaurod. z ē radice parue quasi sit pē-  
dēs. Et sentit in oī formica sicut pūctura formice: z ad sūmū oē apā  
in cute ambulatuum quod latitudinem non habet est formica. verum  
alia est miliaris: z alia est corosiva sū q; sciūstī. Et quādo sit vlcus  
z putreht appropiatur nomīne putridi.

De cura formice z que eius cursu currunt.

Cap. 7.

**Q**uā nō icipsi in ea cū eūone humoꝝ sū q; oꝝ imo medicari sū-  
cus cū eo qd sanat redit ex alto loco cū nocumēto z ex loco ipso z  
nō cessat humor facere corosionē post corosionē. Et aqua qdēz casei  
cū scamonea suuatiua ē in eūone materiei formice z ei filiū. Uia autē  
sū quā curat formica ē vt q; ex ipsa ē corosiva alienet ab humectatiōe  
quā tā administrasti in herisipila: hūectatio enī nō est pueniens vlcē-  
bus. Et administra i pncipijs et post sicut lactuca z nenufar z sem-  
peruiua z volubilē z portulacā. Et si fuerit necessariū tūc qd sit sicut  
solatru z ppole siccu tritu: in ipso enī ē exsecatio: z sicut arnoglosa z ru-  
bus z lens: z post ipsam sautch ordeī z cortices granatoꝝ z rami vitis.  
Et cū timent sup ea corosio z vlcera administra cū istis infrigidati-  
uis aliqd mellis z siltuz: aut farinā thuris cū aceto: z aqua q; currit ex  
ligno vitis hūido cū adurif: z stercus ouiu cū aceto z stercus vaccinu  
cū aceto. Cū ergo corosio z vlcera appet tūc administra trociscos  
andaracaron cū vino siptico aut aceto cōmixto aut succo cucumeris  
asimint: z sal z sel hirci z ruthā cū nitro z piper z nitru cū vīna pueri.  
Et Ba. quidē dixit cē puentēs vt sumatur aliquīd sicut embuba z ex  
extremitate pēne aut alterius rei cuius extremitas sit acuta quā possi-  
bile sit deglutire formicā: deinde penetret in circuitu eius vsq; ad pfun-  
dū cū acuitate sua: deinde eradicent cū ea formice cū radice sua. Illoꝝ  
aut formice q sunt sicut pueri destruūt si i tromittant i balneū: z nocce-  
eis aer balnet: deinde egrediat velocif: z liniant cū oleo ro. z aqua ro.

De cura miliaris.

Cap. 8.

**M**iliaris similitur formice in curatone: verum melius est in solu-  
tione eius vt sit in eius cathartico virtus eius quod est sicut tur-  
bi: cū eo qd soluit colerā: z si est ibi ex epithymo est melius: qm neces-  
se est illic esse ex melia z flegmate que admiscunt colere. Deinde sumā-  
tur galle z fructus ramarisci z cortices granatorum z bolum armenuz  
z aggregentur omnia illa in aceto z aqua ro. cū tali quātitate ne mor-  
dicent z lintantur desuper cū pēna. Et lac dulce est vehemēter cōue-  
niens curationi huius egritudinis. Et quando pertransit principiu  
opz tūc vt curet cū eis q sunt sicut caput piscis salici adustū cum vīno  
pontico: z fortius illo: qm necessaria est exiccatio vltima est vt sumantur  
folia albedarugi z ponat in eis calcadiz z administrent. Et fortius  
hoc est vt sumant flos eris z sulfur citrinū adustū z fiat ex eis linimen-  
tum cū vīno aut aqua ligni vīsa que manat sū cōbustionem suam.



## Liber quartus Sen. iij.

De pruna et igne perfico.

Cap. 9.

**R**ec duo nomina fortasse absoluta sunt super omnem pustulam cor-  
rosiuam vesicantem adurentem facientem accidere escaraz qua-  
lem facit accidere combustio et cauterium. Et quandoque absoluitur  
nomen ignis perfici de illis super quod est illic pustula de genere formice  
comestiva adurens vesicas in qua est aliquid ambulans et humiditas  
est colericæ materiei paucæ nigredinis paucæ putrefactionis. et est cum  
pustulis plurimis alteratis quasi sit illic humor et fetor plurime ebulli-  
tionis et elevationis. Et absoluitur nomen pruna super illud quod de-  
nigrat locum et facit membrum habens colorem carbonis absque humidi-  
tate: et est plurime nigredinis submersa: et eminentia eius est parve con-  
tatis lupinalis: et fortasse non erit illic pustula omnino: imo incipit in  
primis pruna: et totum illud incipit cum pruritu sicut scarificationes.  
Amplius quandoque vesicat ignis perficus aut pruna et currit ex ea  
aliquid sicut currit a cauterizato cum combustionem et est locus cineritij  
coloris niger: et quandoque est plumbeus: et est inflatio vehemens qua cir-  
cundatur absque rubedine verificata: imo cum declinatione ad nigredin-  
em: et illud quod appropriatur nomine prune est nigre radice ignee et e-  
ius splendor prune. Et ignis perficus de eis ambobus est velocioris  
apparitionis et motus et pruna est tardior et profundior et quasi materia  
eius est materia pustule et impetiginis: sed est acutior in igne perfico.  
Et quod ex eis accidit in carne est velocioris resolutionis: et quod ex eis ac-  
cidit neruis est fixius et tardioris resolutionis: et unumquodque amborum  
est de colera citrina adurentem permixta melacolicæ: et propter illud accidit  
ex eis ambobus escara nigra et est quasi sit ignis perficus vehementius co-  
lericus et pruna vehementius melacolica. Et tibi quidam inest ut nomi-  
nes unumquodque amborum cum intentione que aggregat ambo pruna: de-  
inde diuidas: et similiter inest tibi ut nomines ea ambo ignem perficum p-  
pter illam eadem intentionem: deinde diuidas: et inest tibi ut des uni-  
cuique intentioni nomen et tam fecerunt totum illud: et non est plurima  
differencia in eo. Et quandoque sunt cum formice speciebus et militaris  
male febres vehementis caliditatis perniciosæ: et quandoque accidunt ista  
causa pestilentie. Et multoties simulantur flegmoni et tendunt ad ni-  
gredinem in principio rei et prope in etate sua.

De curatione prune et ignis perfici.

Cap. 10.

**N**ecessaria est flobotomia ut euacuetur sanguis colericus et quan-  
do egritudo est timorosa tunc necessarium est ipsam approximare  
sine opitio: et fortasse est necesse et proprie in prima facere scalpellationem p-  
fundam ut egrediat sanguis malus constrictus in ea qui est in natura  
veneni et non fiat illud quando materia est declinata ad coleram. Cura  
autem localis necessaria est ut sit sicut cura herispile. Verum non oportet  
ut sit linimentum vehementis infrigidationis sicut in herispile: quia  
materia



Materia ad grossities est declinata: et quoniam ipsa est saliter quod non tolerat ut redeat: parum ex ea ad interiora: quoniam materia est venenosa. Et non licet ut administrantur ea que sunt vehemens siccitatis iterum: nam illa materia est tarde resolutionis. Et non igitur ut administrantur resolutionis neque in principio rei cum apparet: neque apud quiescentem inflammationem quoniam additur in qualitate materiei: imo oportet ut administrantur medicinas exiccantivas in quibus est infrigidatio et resolutio quedam cum expulsiōe sicut emplastrum quod fit de arnoglossa et gallis et lentibus et pane plurimi furfuris: nam huiusmodi panis subtilior est in substantia sua. Et emplastra istis similia de illis que scripta sunt in antidotario. Et strex galle cum aceto vini: et alumen cum aceto vini. Et de medicinis bonis in hac hora et post ipsam est ut sumatur granata acetosa: et scindantur et decoquantur cum aceto donec leniantur: deinde terantur et ponantur super panem et administrantur: ipsum enim convenientius est in omni hora et eradicat hanc egritudinem in principio et statu. Et quandoque cadit in medicinis huius apatis nux recens et folia eius cum sautch et rva passia et ficus cum vino et oleo papaveris nigri et melius est ut ex omnibus fiat emplastrum. Et de medicinis puenientibus in pluribus horis sunt opium et acacia et dragagatum similiter et cortices granatorum de quoquoque quorum sumat pondus. 3. i. floris eris. 3. i. seminis usquiamis albi: et huiusmodi medicines non ponuntur nisi super illud quod non est ulceratum. In illo vero quod de eo est ulceratum est necessarius illud quod fortiter exiccet sicut medicamentum andarō et sarasion et troiscis ranudos et medicamentum de keisin cum vino dulci et cum rob et reliqua que dicta sunt in curatione heripille ulcerate: et formice miliaris. Et oportet ut emplastrum desuper emplastra in die bis et in nocte semel aut bis: et non administrantur exiccantiva quantum potest: quoniam ipsa addunt in malitia egritudinis. Et oportet ut tu subuenias ei quod continet locum et loca adustionis cum bolo ar. et aceto et aqua et reliquis que infrigidant et reperiuntur: et id quod est propinquius illo est lana ysopti infusa in vino. Cum ergo quiescit inflammatio et remanent ulcera curentur cum eis que sunt sicut emplastra de merdasengi et emplastra diabuticiario: et cum reliquis medicinis ulcerum corrodetur predictis in antidotario. Et nux antiqua vinctuosa est pueniens igitur plico in hac hora.

De vesicis et inflationibus.

Cap. 11.

Inflationes accidunt secundum duos modos: quorum unus est per aquam sitatem que expellitur ex ebullitione in humoribus cum qua eleuatur materia subito ad illud quod est sub cute et inuenit cutem spiritum: remanet illud quod est sub ea: quare non penetrat in eam immo remanet inflatio aquosa. Et secundus est ut sit loco aquositatis sanguis: quare sit pus de subtus.

De cura inflationum.

Ca. 12.

Mundificatio quidem corporis cum slobotomia et similibus est secundum quod scilicet: et administratur regimen et cibum secundum modum qui est dictus. Et ponatur super eas in pumtis cum apparent quod sit sicut le.

Articella

33



## Liber quartus Sen. iij.

tes cocte cū aqua z sicut cortices granatorū aut cortices ramorū eorū de  
cocti cum aqua totū illud ponatur sūm q̄ scis in loco suo post decoctio  
nem z lenitatem tepidum. ¶ Si autē exterint vesice z volueris ipsarū  
curationem: quū ille que sunt in grossiore cute dolent oportet vt aperiā  
tur cum acubus z currat qd̄ in eis est: z que de eis sunt subriles aperiū  
tur per se. ¶ Et non oportet vt tardetur: imo aperiātur et z expūmas  
qd̄ est in eis cum facilitate paulatim. Deinde nō euacuantur aut vt sanē  
tur: aut vt vlcere. Et si vlcere cūrent cum emplastris que sunt de  
cerusa z que sūt de merdasengi z similib: z pprie qū cadit in eis sicut  
yrcos: z emplastris herisipille qū ambulat z corrodit: z formice z rest  
quis que diximus. ¶ Adedicamē cōpositum ē. ℞. merdasengi libi. i.  
olei veteris libi. i. z. s. arsenici. libi. i. decoquatur merdasengi cūz oleo  
donec nō adhereat: deinde fundat sup̄ ipm arsenicū. ¶ Et itez medica  
mē cōueniens ei qd̄ de ipsis accidit super testiculos z labia z eis filia et  
ad vltimūz supra mēbra que vehemēter indigent exiccatione. ℞. colco  
tar z calcadīs. s. de vnoquoqz foliorū rose. 2. terant cūz aqua z admi  
strentur. ¶ Et sili simus capillus cū melle. ¶ Et cum cadunt escare z  
carnes corrupte z apparet caro sana tunc curet cura vulnez planorū.  
Et cadere quidē faciunt escaras z carnē malā medicine note. Et in ale  
xandria faciūt eas cadere cū herba nominata serenici: z itez tarbeha  
sis: z oleū de alpacuen est bonū ad deiciendum eas. ¶ Et ad vltimū  
administratio casus escare z curationis residet cum curatione vulne  
rum sanorum est pueniēs valde. ¶ Adedicamen bonū expertum anti  
quorū qd̄ quidā modernorū cōcesserunt. ℞. sarcocolle z aloes z oliban  
z ceruse: z insar omnium equaliter z quantū est toruz de bolo armeno z  
fiant ex eis forme similes auellantis: sumatur z dissoluant cū aceto z aq̄  
z linsatur cum eis locus ponēdo epithima super epithima donec acci  
dat in eo cōtractio vehemēs z fiat escara: z tunc aut cadet per se si fue  
rit sub ea humiditas: aut est necessariū vt radas eam z facias ipsam ca  
dere z nō cesses facere illud donec cadat totum.

¶ De eslere.

Capitulum. 13.

¶ Eslere est pustula parua lata sicut vesice z ad aliquatūla tendē  
rubedinē z puritū faciens z angustia eueniens subito sūm pluri  
muz: z accidit quūqz vt currat ab ea humiditas: z fortasse est sanguinea  
Et sūm plurimū fit vehemēs in nocte z eius angustia fit in ea vehemen  
tior z eius tristitia. ¶ Et cā est eius vapor calidus eleuatus in corpore  
subito aut a sanguine colerico aut a flegmate baurachlo. Et sanguinea  
quidē est vehemētioris rubedinis z caliditatis z vehemētioris z velo  
cioris apparitionis: z flegmatica est minor in omnib: illis. z vehemen  
tia flegmatica est in in nocte plusq̄ vehemētia sanguinee. ¶ Et cū esse  
re inuadit locum amplū tūc si nō fiat slobotomia tūc febris tertiana  
Et opz vt fiat slobotomia in spacio quod est inter illud z inter statum.

¶ De cura eslere.

Capitulum. 14.



**S**i sanguis fuerit vincens tunc oportebit ut in primis perveniat ad  
 flobotomia: deinde consequenter adhibeat solutivum colere: si tolera  
 verit virtus quod sit sicut fit de duabus partibus myrabolanoz et parte una  
 hiere. cuius portio fit. 3. iij. in sirupo acetoso: et sedae ea cum eis que sunt  
 sicut tamarindi et aqua duorum granatoz cum corticibus suis. Aut aqua  
 granati acetosi cum cortice suo et infusione chrysomilloz: et aqua lactis  
 acetosi et trocisci de spodio caphorati cum aqua granatorum. Et dare  
 in potu aqua calidam in die multoties est ex eis que conferunt ei et lunt  
 re naturam habetis ea. Et de eis que sedant ea est infusio sumach cola  
 ra de qua sumatur. 3. iij. Et ex cibis tabul. et acetum cum oleo de amig  
 dals et sisamino et oleo cum aqua vire acerbe et lacte acetoso. Et si autem  
 humor fuerit baurachius euacuet corpus cum myrabolano et cum tur  
 bith de quo sit quantus est medietas myrabolanoz: et sit portio eius. 3. iij.  
 Et detur infirmo de nucis cupressi humida. vnc. 1. cum aloes. 3. 1. Et  
 sumatur crocus hortulanus. teratur et cocutiat cum aceto et sumatur  
 in potu. Et aut detur in potu aqua magre aut aqua virei noui. Et ad  
 flegmatica sumant cubebe. 3. 1. cum tribus. 3. zuccari et pondere. 3. 15. se  
 minis agnoscit in lacte dulci: Et de eo quod est expertum et convenit in o  
 spem est istud calamentum. 3. ij. spodij. 3. ij. ros. rubeaz. 3. 5. caphore ktrat. 1.  
 des in potu cum aqua granati acetosi: aut sumat in potu saucia cum ieiunio.

De estomacho et diis inter caerenas et aschachilos. Caplm. 15.

**S**ermo de his rebus est proportionalis quodammodo sermoni de re  
 bus quarum rememoratio precessit. Et dico ergo quod membrum accidit  
 corruptio et putrefactio propter causam corruptentem complexionem eius et spi  
 ritum animale qui est in ipso. Aut propter aliud prohibens eum pervenire  
 ad ipsum: aut propter aliquod congregans utraque intentiones sicut vene  
 na calida et frigida et ea que cum sua substantia sunt contraria spiritui animali:  
 et sicut apostema et pustule et ulcera mala ambulativa venenose subst  
 tie. Et ea in quibus erratur sicut erratur in effundendo oleum in ulceri  
 bus profundis quare putrefit caro: et cum infrigidatione vehementi su  
 per aperta calida: quare corrumpit complexio que est in ipso. Et prohibens  
 autem eum pervenire ad ipsum aut aggregans utraque intentiones: prohi  
 bens quidem est opilatio: et illa opilatio autem est accidentalis primitiva si  
 cut constrictio quorundam membrorum in radice sua fortis. Nam illa quan  
 da perseverat corrumpit membra propter retentionem spiritus animalis  
 ab eo: aut retentionem virtutis sparse super spiritum animale qui est in ipso:  
 qui expanditur ex corde et anima: quare corrumpit proprio eius et moritur.  
 Et quicquid fit propter opilationem corporalem sicut aperta calida malum fixum ma  
 gnus grossus mae opilas meatus et introitum anhelitus quo indiget spiritus  
 animalis: et hoc cum hoc quod retinetur etiam corrumpit complexionem. Et  
 quod de hoc est in principio et non corrumpit eum eo sensus eius cui est sensus no  
 minatur cancrena et proprie quod est flegmonides in principio. Et quod



## Liber quartus Sen. iij.

ita confirmatur est vt destruat sensus eius cui est sensus: et illud est vt destruat carō: et qđ ipsam sequitur et vsq; ad os siue sit incipiens aut succedens apostemati nominatur schachilos. ¶ Et quandoq; cancrene fiunt aschachilos imo sunt via ad ipsa et totum hoc accidit in carne et accidit in osse. ¶ Et cum eius corruptio incipit perambulare in membro et apostematur quod est in circuitu corrupti et fortasse peruenit ad corruptionem: tunc dicitur totum accidens estiomenus: et dicitur dispositio partis membri que iam putrefacta est et nisi esset propter grossitudinem materie sue non adhereret: sed expelleretur.

De cura.

Cap. 16.

**D**e cancrenis quidem duz in principio presenat speratur qđ sanetur. Cum autem confirmatur corruptio in carne: tunc necessarium est accipere totū ipsius. ¶ Cum ergo vides membri colorem alterari: et est in via putrefactionis: tūc oportet vt succurras linēdo ipsum cū eo quod prohibeat putrefactionem sicut est bolus armenum et terra sigillata cum aceto. ¶ Si autem illud non valet non inuenis excusationes quin scalpellationem profundam facias diuersorum modorum in locis: et ponas sanguisugas et flobotomes venas proximas et paruas vt accipiat sanguis malus cum cautela eius quod circūdat locum sicut cū epithimatis predictis: et ponatur super ipsum locum scalpellatum quod prohibeat putredinem et sit ei cōtrarium de illis quibus inest profundatio fortior sicut farina herbi cum syrupo acetoso aut cum farina fabarum: et proprie permixta cum sale. ¶ Et de illis que desuper liniuntur est assa et semen vitice etiam et aristologia ro. et succus foliorum aconiti de vnoquoq; sumas pars. s. floris eris pars. s. teratur cum aqua donec fiat sū spissitudinem mellis: et line cū eo vulnus et in circuitu eius. ¶ Et de medicinis phibentibus corosionem est vt sumas floris eris: et mellis et aluminis equales partes et liniant cum eis: prohibet enim et facit cadere illud qđ est putrefactū et seruat illud qđ sequitur. ¶ Si autem pertransit dispositio dispositionem apatis et dispositionem corruptionis coloris ei⁹ et incipit peruenire in mollitiē et humectat parūper: tunc hec est inceptio eius in putrefactōe: quare opz vt puluerizet super ipsum aristologia rotūda et galle equali mēsurā accepte donec deficcetur: et similiter dragantū itez et colcotar sunt bona pprie cū aceto. et folia nucis et similiter cucumeris as. aut succus eius epithimado. ¶ Qđ si pars carnis incipit corumpi incide eā aut fac eam cadere cum eis qđ sunt sicut troisci andaracaron et fortius eis calcadico. Lūq; feceris cadere ordinem vnum succurre cum butyro ponēdo desuper: deinde fac cadere secūdo donec perueniat ad cutem sanam: et dragantum rubeus est puluerizatio bona super mollitiem et putrefactionem. ¶ Et cum apparet putrefactio non expellas cum incisione et consumptione: quoniam magnificatur malum. ¶ Et quādo magnificatur apostema in circuitu putrefacti tunc laudatū est ei sausch cum succo insquiami albi. Verū apud me non est bonum et imo opz vt huiusmodi administraretur sup



locum sanum vt prohibeat ab ipso et repellat: Et cum inciditur membrum quod putrefactum est: tunc oportet vt cauterizet illud quod continet ipsum cum igne: quoniam illud est cum cautela aut cum medicinis cauterizantibus adurentibus et prope in membris facile suscipientibus putrefactionem propter caliditatem suam: et quia superfluitates calide approximant eis sicut sunt testiculi et anus. Hec est ergo quantitas quam diximus hinc et tu quidem inuenies in sermone nostro qui est de vlceribus putrefactis quod oportet te addere huic capitulo.

De althophoin.

Cap. 17.

Antiquissimi antiquorum nominauerunt eum nomine quod trasla, tum est in arabico althophoin omne apostema existens in membris glandinose carnis aut alibi. Et sensibilia quidem sunt sicut caro glandosa que est in maxilla et origine lingue: et illa que sensum non habent sicut caro glandosa que est in mamilla in subascellis et inguinibus et eis similibus. Deinde dictum est post hoc ei quod est cum hoc apostema calidum perdens: deinde deum est apostematio pernicioiosa propter peruerionem materiei eius ad substantiam venenosam quod corumpit membrum et alterat colore et usque sequitur ipsam: et quandoque resudat sanguinem et virtus et similia illis et adducit qualitatem malam ad cor ex via arteriarum: quare accidunt vomitus et pulsus cordis et syncopis: et quando etus accidit fit vehementia interficit. Et videtur quod primi nominabant hoc postremum carinata: et est necessarium vt sit deterius eorum illud quod accidit semper plurimum in subascellis et inguinibus et post aurem propter vicinitatem eius ad membra que sunt vehementius principalia. Et saluus althophoin mortalius est illud quod est rubeum: deinde citrinum: et ex eo quod ad nigredinem est declinans non euadit aliis. Et althophoin quidem multiplicatur in pestilentibus et in regione pestilentiali: et inueniunt nomina greca reza que assimilatur althophoin sicut tursios et carmata et carmachile et furios. Verum apud nos non est magna distinctio inter eorum nominationem.

De cura.

Cap. 18.

Uacuatio quidem cum flobotomia et cum eo quod tolerat hora aut quod sit necessarium ex eis que educunt humorem putrefactum est necessaria: deinde opus vt reuertaris ad cor cum defensione eius et confortatione ipsius cum eis in quibus sint infirmitas et odoramentum sicut acetositas citri et melle et rob pomorum et cydoniorum: et sicut granata acetosa valde: et olusat sicut rosas: et caphore et sandali. Et cibum sit sicut leues cum aceto et sicut cibum cum aceto valde acetosus factus ex carnibus althausi et hedorum. Et oportet vt rores masio infirmi cum aceto plurimo et folijs salicis et vso. et ro. et nenufere et silibus. Et ponant super cor epithimata infirmitatem confortantia ex eis que cognoscunt de medicinis humilium pulsus cordis calidum et humilium pestilentia et ad vltimum regant regimine humilium aeris pestilentia. Althophoin vero ipsum et quod currit cursu eius de eis que nominata sunt curet in principio cum eis que confortant et infirmitatem cum spogia infusa in aqua et aceto aut in oleo ro. aut oleo de pomis et arbore inasticis. aut oleo



## Liber quartus Sen. iij.

de myrto: ista sunt in principio. ¶ In statu vero cures cū scalpellatōne si possibile est: et fiat ut currat qd est in ipso: et nō dimittat ut bunnū fiat: qm ad dñ venenositas eius: et si indiget vñtosis sagētibz cū subtilitate fiat: et in illo qd hz substantiaz exiture opz ut administret apud statuz eius: aut circa statū eius cum apertione. ¶ Et qñ est illic feb. tardabilis cū infrigidatiōe ne reducas cū ea mām retro. ¶ Et apertio qdē fit cum eis que sunt sicut embroca cū aqua camomille et aneti et reliquoz aperiētis subtilium que dicemus in caplo vulnez. ¶ Dixerunt. Carmana aut et Sefiros. Cōfert rmpлаstrū de capillo veneris et atriplice et volubili et radice euisset cū pauca gūma pini et melle cū vino aut gluten cum gūma pini et ceratū: aut sordes aluearior apū et lupini infusi in aceto: aut radix cucumeris asinini cum glutino albotin aut nitruz cum ficubus: aut cum fermento.

¶ De apostematibus accidentibus in glandulis. Cap. 19.

**A**postemata glādosa q non incedūt via atāguarū qñqz accidunt in loco aliquo casu in crisi: et qñqz cadūt casu expulsiois a mēbris radicalibus: et fortasse attrahunt ea vlcera: et apata alia super extremita ad que currunt materie in vñs quaz incedūt carnes ille: quare inuoluunt cū eis sicut accidit inguinū et subascelle ex apatōne amboz in eo qui hz scabie aut vlcera super pedes et manus. ¶ Et qñqz sunt cū repletione corporis: et qñqz non est in corpore plurima repletio: et eorum cura ē diuersa a cura apatū alioz i principio cū expulsioe: et nō admittit in eis illō: imo euatio p flobotomiaz et solutionē vētris ē illō qd est necessariū. ¶ Curatio vñ alia plōget in eis si posse est donec declaretur dispō. Nā si fuerit sū semitā crisis aut sū semitā expulsionis ex mēbro principalī: tūc nō oz ut phibeas oīuo: imo trahat ad mēbrū quacūqz attractioe ē posse et ē cū vñtosis. ¶ Si aut fuerit pp multitudinē repletiois: tūc euatio ē radix et mioratio cibi et subtilitatio. Et nō admittes expulsiua: imo mollificatiua ita tñ ut nō admittes mollificatiua iterum absqz euione: fortasse. n. eueniet illud sup mēbrū cū attractione materiel plurime: imo qñ admittas mollificatiua euacua cū hoc: et trahet materiam ad diuersuz: timoreni in expulsiua ē reditus materiel ad viscera et ad mēbra principalia: et timor in mollificatiua ē attractio materiel plurime. ¶ Et euatio et declinatio materiel securat ex nocumēto mollificanti. ¶ Et qñ dolor fit vehemēs: tūc necessariū ē ut sedes ipz cū eis q sunt sicut lana infusa oleo calido: deñ adde i eo sal i fine ei donec sedet dolor statiz et i primis fortasse addit i dolore. ¶ Et qñ corpus ē mūdū aut mūdificasti ipz tūc resolue et nō cures. ¶ Et qñqz valet i resolue do illō qd est sicut farina tritici et salui illa ē farina ordeī: et fortasse magnificat per resolutionē forte apā: qre nō admittes nisi qñ ē necessaria repulsiō ex mēbris principalibz: et attractio materiel ab eis ad apā tñmēdo sup illa pncipalia. ¶ Et multoties qdē sanat ea i principio oleū calefactū qd effundit solū. Vñ qñ apā ē in qñtitate et substantia sua molle in mēbro nobilē sicut māmilla et testiculo et nō timeat ex phibitiōe eius nocumētū tūc p.



hibe et repelle: si quoniam sentis declinationem aduritatem tunc lini ubique sit.

De exituris calidis.

Cap. 20.

**E**xitura est de summa dubellet que collectionem faciunt ex apertis caliditate. Calidis quasi nomine ad dubellat cadat super omnia aperta ulcerata in iteriore cuius locus est ad quem effundit materiam aliquam et remanet in eo quicquid materia sit. Et exitura quoniam est ex hac sua dispositione calida tunc aggregat materiam: et quicquid incipit aperta calidum sicut est cum aggregatione et solutione continuitatis intrinsece: et quicquid non incipit ita: imo incipit in inceptione aperta caliditatis sapienter: deinde convertit esse eius apud statum ut incipiat in aggregatione. Et nos in posterioribus differimus sermonem de dubellet frigidis que per chedunt humores viscosos et gypseos et lapideos et arenosos et capillares et alios: sed sint quidam qui appropriant nomine ad dubellet illud in quo sunt humores illius generis. Verum nos loquimur nunc de eo quod aggregat materiam: hoc enim si incipit exitura per materiam quam expellit natura: et non est possibile ut penetret cutem: neque est superficies carnis: imo separat exitum per continuitatem per grossitatem suam separationem apparet tunc gescit in vacuitate eius quod separat simpliciter: quare apparet ei caput acutum et prope si fuerit materia acuta. Iste ergo exiture incipit et aggregat sanem: deinde maturat sanes: postea rupit: et fortasse indiget proportionem in maturatiōe et eruptiōe et fortasse non indiget. Et quanto plus est exitura vehementioris elevatiōis et acutioris capitis et rubedinis est humor attractus ei vehementioris caliditatis et velocioris maturitatis et resolutionis et eruptiōis et prope eminens procedens extra pinealis. Que autem est cum diversitate lata profunda paucis rubedis est grosse materiet mala declinans ad iteriora pauci doloris grauis motus. Et iterior illa est illa cuius eruptio est ad iteriora et corripit illud super quod vadit: et est de ea que expellit ad utrumque latum. Et laudabilior eruptio eius est ad ventriculum proprium membro cui est via currens ad exteriora sicut exitura stomachi: ut enim erumpat ad exteriora eius et ipsi precauitate melius est quam rupat ad exteriora eius et ad ventriculum continentem intrach: sic eruptio eius quoniam in cerebro ad duos ventriculos anteriores laudabilior est: quam ab obus sunt meatus sicut nasus et nares. Et quoniam rupit ad spatium continens cerebrum aut ad ventriculum posteriores non inuenit meatum ad exteriora et nocet nocumeto vehementer. Et non est omne membrum pueniens ad hoc ut eueniat in ipso exitura. in iuncturis enim minoras egressio exiture: quoniam in eis sunt humores mucilaginosi et loca eorum ampla non suffocantia materiam neque retinentia egressionem putridi. Quod si egrediat illic exitura erit prope rem maxima. Et deterior exiturarum et malignior earum est que egreditur super extremitates lacertorum et prope lacertorum plurimum uorum. Et exiture quidem diuersificantur propter spatium maturatiōis sanitatis sue secundum humorem in subtilitate et grossitudine sua et complexionem in calore et frigore eius et equalitate eius et in tempore et etatem et substantiam membrum. Et non contingit ne maturetur exitura et ne conuertatur quod in ea est in pus: nisi propter paruitatem caloris inati in membro aut propter grossitudinem substantieque est materia. Et quicquid con-



## Liber quartus Sen. iij.

tingit ex hoc ut fiat sanies in interiore parte sui et non appareat sensus per profunditates puras et grossitudinem eius quod est super ipsum: et stat super maturitatem saniei velociter: et quicquid non stat secundum substantiam suam in grossitudine. quod si maturat et subtiliat lenitur sub ea et velociter: et secundum quod est de carne ista plurima et pauca. et per causas exiture et casus ad sanie per repletionem et multitudinem materie et corruptionem eius. Et cause eius sunt nauseositas salutaris et exercitia mala et egritudines que non faciunt crisin cum eumone apparente. et nocumeta aialia ex angustijs et sollicitudinibus corruptionis sanguinis. Et de exituris quod est species que nominatur turmushios: et est exitura que rumpit et quod est sub ea est simile carni bone: deinde apparet ab ipsa sanies alba. Et de exituris est species que nominatur alber et est exitura vasalis rotunda et rubea quam habet plurimum non expoliata a febre. et eius eventus secundum plurimum est in capite: et quicquid accidit in alijs locis.

Cap. 21.

**Q**um videris pulsationem plurimam aut duritiem prolongatam et caliditatem: tunc existima quod apostema est in via ut fiat exitura.

Cap. 22.

**Q**um videris lenitatem quandam et sedationem doloris: tunc scias quod est in via maturationis.

Cap. 23.

**S**anies laudabilis est illa que est alba lenis cui non est dolor horribilis: et in qua non operata est nisi caliditas inata: sed non fit excusatio a caliditate extranee. Et non addit eis lenitas nisi ut scias quod ipsa est preparata parti a virtute digestiva. et non diversificat eius preparationem in inobedientie et obedientie. Et oportet ne sit ei odor vehementis horribilitatis ut longior a putrefactione. Bixerunt et regis ex ea alba: quoniam color membrorum radicalium est albus et non assimilatur ea nisi natura potens super eam. Et sanies mala est fetida significans putrefactionem que est contraria maturationi: et significat dominium caliditatis extranee. Et quando egreditur sanies diversarum partium convenientium colorum et substantiarum est et de genere diverso a bona: et necesse est omni saniei ut faciat evenire in corpore putrefactionem aut maturitatem aut diminutionem aut alteram cum modo alio.

Cap. 24.

**Q**uando accidit apostema calidum in visceribus et accidunt horripilationes et febris et non est ei odor et fit dolor et vehementior et est horripilatio in primis longioris spacij: deinde non cessat abbreviari spacium eius et addit gravitas apostematis: tunc scias quod apostema fit exitura et quod pervenit ad collectionem suam. Et non sunt dolores isti in principio vehementiores: et quanto plus approximat status minorantur nisi quando eruptio fit in principio: et solutio continuatur et dolor provenit ex ea: et quando colligitur et quando fit materia sanies quiescit etiam calefactio fortis et inflamatio que quiescit febris eveniens per communitatem cordis. Et scias quod durities pulsus est testimonium magni. Et quando apparet signum exiture adubellati in visceribus et non indurat pul-



his nō sū dices penitus q̄ sit exitura interior. In huiusmodi enim for-  
tasse non erit in visceribus: imo in siphac qđ continet viscera: & tu qui-  
dem iam sentis latus in quo est exitura per grauitatem que pendet ex  
cor: & per dolorem.

De significatiōe maturatiōis intrinsece.

Cap. 25.

**Q**uando accidunt significatiōes exiture intrinsece: vnde gescunt  
accētia que sunt ex febre & horripilatiōe & doloris sedatiōe cōple-  
ta & remanet grauitas: tunc scias qđ sanies tam confirmata est & matu-  
ratio adest.

De significatiōe ppingratis eruptiōis intrinsece.

Cap. 26.

**Q**uando redeūt dolores & sūt pūctiōes & mordicatio & grauitas  
fit vehemētiōr & simulant se. tūc eruptio tam appropinquat. ¶ Cum  
ergo accidit rigor subito & sedant grauitas & dolor: tūc tam eruptio fa-  
cta est. & p̄p̄se qñ apparet sanies eūata mordicans illud qđ p̄trāsīt. & est  
necitū vt sit arefactio virtutis & debilitas arefactiōis. ¶ Et qñ exiture in-  
trinsece fit eruptio subita & egredit̄ res plurima. tūc fortasse accidunt  
pulsus cordis & sincopis mala. & fortasse accidit moris p̄pter resolutio-  
nem virtutis. & fortasse accidit vomitus & vētris solo. & fortasse accidit  
sputū sanies plurime subito qñ exitura est in pectore: & fortasse accidit  
p̄focatio qñ erūpit ad pectus res plurima subito.

De curatiōe exiturarū apparentiū.

Cap. 27.

**Q**uacuationes quidem & ea qbus medicant̄ ap̄ata in p̄ncipijs suis  
nisi timeat reditus materiei ad mēbz nobile sic declarauimus: &  
& in h̄ errat stolidi: sūt res in qb̄ cōscāt exitura cala & ap̄ata cala que nō  
sunt exiture. ¶ Illud vō qđ ei appropiat de regimie ē resolo ei qđ ag-  
gregatū ē in ea. ¶ Et illud ē in duos modos regimie. Quorū vnus est  
regimē currēs in rectitudinē cū egritudo nō egredit̄ ab eo qđ p̄suetū  
est p̄m. & ē vt igenies i maturatiōe m̄iei vt fiat sanies & in eruptiōe eius  
post illud & vt tu obserues virtutē & p̄serues eaz ne p̄sternat ea dolor &  
eruptio subito. plures. n. hoīum mortui sunt sincopizādo ex arefactiōe  
virtutis. Immo oz vt obseruet ea medicus q̄liter cōfortet virtutē & cō-  
seruet eaz cū eo qđ scis: q̄re oz vt cibet patēs dubellati cibis bonis nisi  
sit exitura in viscerib: qñ tūc oz necitō vt subtilies cibis. ¶ Et scds est  
regimē egrediēs a rectitudine p̄p̄ necitatē dispōnis. & est qñ qñ egritu-  
do ē magna: & exitura p̄transiēs in magnitudine sua illud qđ p̄suetum  
est: & timeat festinatio rei in expectatiōe maturatiōis in ea: & scis qđ v̄tus  
nō sufficit in maturatiōe illi totū: et si adimistrat maturatiua p̄ducet  
illud ad vestigiū imaturatiōis: tūc necaria est perforatio cuz cautela ne  
ferū tangat illud qđ sequit̄ exiturā de mēbris mobilibus in tactu quo-  
rū a ferro est timor: et illud est cū senseris qđ mā talis ē grossitiei qđ non  
maturabit et qđ calor inatus in mēbro tāte ē p̄statis qđ nō maturabit:  
aut timueris qđ ip̄a p̄p̄ suā abbreviatōez talis ē qđ alterabit̄ alteratiōe n̄  
maturatiōis vere: aut exitura ē p̄p̄ lūcturas et mēbra p̄ncipalia q̄re tū  
metur qđ ipsa corrumpat ea. ¶ Et si si ducta habet in medicinis facien-



## Liber quartus Sen. iij.

tribus inuiscatione et maturatiōib⁹ nō elōgabit qn inuiscatiā pbibeat pe-  
netrare inspirationē in spaciū: et maturatiua moueāt caliditatem debi-  
lē. et totū illud inuat ad putrefactionē mēbri. In hmoi ergo est necessa-  
ria incisio profunda et pforatio disrūpens: deinde sequant illud medicine  
q̄ sunt in ultimo resolūtiōis et exsecatiōis. Et o3 vt sint pforatio et se-  
ctio incedētes in lōgitudine villoz neruoz mēbri nisi sit volūtas vt de-  
struat opatio illius mēbri timēdo casuz spasmi. tūc. n. incide illos in la-  
titudine et sanabis ab eo qđ timebas. Et plm qđ lōgitudinis villoz  
rū est cū lōgitudine corpis nisi in membris appropriatis: et silt inuenis  
plm lōgitudinis villoz cū plurimo ligature et rugaz nisi in mēbris ap-  
propriatis sicut in frōte. Et op3 vt nō approximet pforato neq3 secto  
aq̄ neq3 oleū neq3 aliqd in quo sit pingue: et si nō est excusatio qn lauef.  
tūc fiat cū aqua et melle aut aq̄ cū vino aut cū aceto. Qđ si vehemen-  
tiora fiant apata et inflatio post pforationē vapores cō lētib⁹. et si non  
fuerit illud necariū admissibilis incarnatiua ē emplā. Et scias q̄  
hec pforatio est gñatiua virus et sordidit et fistularū: verū cū nō inuenis  
excusationē tunc nō est ingeniū aliud. Et loca puenientiora ad expe-  
ctandū vt in eis maturef sunt loca carnosā paucoz neruoz et venaruz.  
Et scias q̄ pineales eleuate acutorum capīum parū indigēt pfora-  
tione neq3 ante maturatiōē neq3 post ipsam.

Cap. 28.

De regimine maturatiōis et ingento ad faciendum pus  
in exituris apparētibus.

**M**edicinarū maturatiuaz caliditas o3 vt sit p̄xima caliditati cor-  
poris et sit eius inuiscatio qđā. De illis sunt in p̄mis gradib⁹  
embroca cū aq̄ tepida et emplatio cū farina tritici aut ordeī. et triticum  
masticatū est meli⁹ in h: et panis cū pice aut cera: et crocus et puluis oli-  
bani et p̄x cū oleo ros. aut adeps porci: aut emplm de maluaisco et se-  
mie lini. Et itez emplm de ficub⁹ siccis dulcib⁹ grossis pinguibus so-  
lis: aut cū farina ordeī iterū: et p̄pe si ponat in ea yfop⁹ et origanū silue-  
stre: aut aggreget cū aq̄ in q̄ decoquant cū pauco sale nō supfluo. Et  
qn̄ ponit in eo adeps aut oleū aut forti⁹ illo due pres glutinis alboti.  
Et medleie cōposite ex vula passis et storace et galbāo et myrrha et la-  
udāo et resina et butyro et mastice et yfopo humida et radice cucumeris  
asi. et radice sanguis dra. Et emplm Ba. cū oleo de kerua absq3 cera  
et p̄pe qn̄ soluit h emplm in oleo. Et silt emplm didimos et emplā ba-  
silico. Et de bonis in h ē medicamē de lapide marchasite cū amonia  
eo qđ desup ponat donec cadat per se.

Cap. 29.

De regimine exituraz qn̄ mature sunt.

**Q**uā inuenis exiturā grosse carnis et cutis cū maturatiōe cuius nō  
spat ipsi⁹ eruptio: et sūt illic vene et chorde et nerui: tūc op3 v̄p̄se-  
res: qm̄ si dimiseris sanie corrūpet et corrūpet et corrodet venas et villos  
neruoz et illud qđ vehemētius erit cū fuerit p̄pe iūcturas. Et tu q̄



de qre cu tua pforatōe locū saniet z scis sollicitus vt cadat porta pfora  
tiōis iſerius niſi vbi nō eſt poſe: z ſi illud qd eſt ſup exiturā fuerit groſ-  
ſus z ſecueris tūc ſeca portā tūc qm adheret groſſum cū eo qd eſt poſt  
ipz. z ſi fuerit exnenuatū tūc ſeca totū ei⁹ i lōgū. ¶ Et ſcias q loc⁹ i quo  
eſt ſanies deſclaf p tactū: z qn tāgit cū digito ppe: z tu obſerua cū digi-  
tis alijs ſaltez aliteri⁹ man⁹ an expellat aliqd ex ciſti. ¶ Et locus qd eſt ſa-  
niet appet ex declinatiōe coloris ad albedinē z dū nō ē matura ē deſcli-  
uis ad rubedinē. z qūqz ē loc⁹ ſaniet deſcluis ad rubedinē z citrinitatē  
cū ſantes nō ē bona z ſuſtātare in tactu abſqz viſu: verūti viſus ē ad tu-  
uias. ¶ O3 ergo vt i ſectōe pſeqris lineas nāles ligature: niſi q ſūt apd  
ſumē vel apud neſitatē z in mēbris diuerſificatib⁹ ſitū villoz in lōgitu-  
dine ſua loco ligature. Nā ſi tu ſecutus fueris illud in pforatōe exiture  
qreſt ſup frontē. ſ. ligaturā cadet cutis frōtis ſup facie: imo o3 vt tu di-  
uerſifices ligaturā. ¶ In eis vō q ſunt ſic inguina o3 vt vadas cū liga-  
tura in latitudine cutis. Et cū tu pforaueris exiturā z extraxeris quod  
in ea eſt: tūc neſitū ē vt tu ſuccurras ad pglutinādū cutē cū carne vt nō  
rūpat z indureſcat z fiat talr q nō pglutinet: qre fiat ſinus q nō ceſſet  
ipſeri z redeat filis extre pme. ¶ Et quotiens mūdificaueris nō moret:  
itez qn ipſeat z fiat in vitate de gūe fiſtula. z añqz facias ipſaz pgluti-  
nari in hora o3 vt mūdes eā. z ſitibi neſitūz fuerit vt in ipſa itromittas  
radiū ſup cui⁹ caput ſit pān⁹ aſp cū quo mūdifices ipaz z frices: deide  
fac ipſaz adherere z pſerues eā cū ligatura ſm q dicemus d ligaturis  
cauernaz z vlceꝝ pſundoz erit pueniēs valde. ¶ Et o3 vt tu obſerues  
in pforatiōe illud qd dixim⁹ de pātitiōib⁹: deide pfora in loco maturio-  
re: pte longiore a venis arterijs z chordis. Inquit antilus. Si exitura  
fuerit i capite: tūc ſectio ei⁹ ſit ſectio eq̄lis z ſit cū radice natiuitatis p-  
loz ne ſit trāſuerſa i ea vt coopſat eā pili z nō oñdaſ cū ſanabit. ¶ Bi-  
git. Et qſi eſt loc⁹ ei⁹ occultus tūc ei⁹ pforatio ſit lata z ſi acciderit i na-  
ſo pforabim⁹ eā eq̄lē cū pſitate lōgitudis naſi. Et ſi fuerit ppe oculū  
pforabim⁹ eā pforatōe ſili capiti lune noue z ſactem⁹ tortuoſitatē iſer-  
tis. Si aut acciderit in mādibulis ſecabim⁹ eā eq̄li ſectōe: qm cōpoſi-  
tio h⁹ loci ē eq̄lis z ſcſi illud ex corporib⁹ ſenū. ¶ Poſt aures vō pfora-  
mus illud eq̄liter. ¶ Brachia aut cubitos z manus z digitos z inguina  
oia pforam⁹ i lōgitudie. ¶ Ingt. Et ſi fuerit ppe coras pforabim⁹ eā  
pforatiōe rotūda. z pforatio qd eſt rotūda eſt q apprehēdit cū apphēſiōe  
ſua in lōgitudine corpis aliqd de latitudine ei⁹. ¶ Ingt. Qm cū locus  
iſte nō pforat rotūde poſe eſt vt aggregent in eis materie z fiant fiſtule.  
Et ſimilrēt perforat qd eſt ppe anū ppter locū humiditatis que aggre-  
gant in eo. Et in latere z coſtis pforat aperiendo. In teſticulis vō z vir-  
ga eq̄l. ¶ Ingt. Et ſinus prompti vt ſemp pſuetū ſit ſeq̄ns figurā loci  
quanto plus potuerim⁹ ſuper ipſum. Loxe aut z adiutoria ſecant in  
longitudine z conſerua vt non ledas neruos. ¶ Et ſcias q perforatio  
diuerſificatur ſm loca: quontam quando eſt apud oculum. tunc per-  
foratio eius eſt lata ſimilis ſitui oculis z in naſo eſt cum longitudine



## Liber quartus Sen.iiij.

nasi: et in mandibula est cum longitudine mandibule: et prope aurem secatur equaliter: quam compositio huius loci est equalis et cognoscitur illud ex corporibus senum. Post aures vero perforat equaliter: et in brachijs et cruribus et coxa et virga totum equaliter fit in longitudine. Et si in la- certis ventris et in dorso et in inguinibus et sub ascellis pones eam perfora- tionem accipientem ex latitudine et ne fiat in ea sinus qui fiat fistula: et si in ea que est prope anum: accipe de latitudine etiam ne perveniat sinus et fiat fistula. Et si resticuli et virga equaliter in longitudine. Et in latere et costis accipe in latitudine et ut sit transversa: quam situs costarum est similis: et caro que est super eas. Inquit. Considera semper situm carnis et villos lacertorum: quam non sumus prompti nisi ad hoc ut perforemus cum imita- tione loci ut non perveniat incisio: et sit locus incarnationis bonus non grossus. Et sit in omni dispositione studium tuum ne incidas arteriam neque ve- nam magnam aut nervum aut villos lacertorum: et perforatio sit secundum magnitudinem exiture: si si fuerit parva: et currit quod est in ea ex loco uno: tunc sedam eam in loco uno et si fuerit magna tunc perfora eam ex principio: deinde itromitte digitum tuum indicem sinistruum in eam: et perfora eam ubi pervenerit caput eius: deinde in- tromitte et in foramine secundo: et secundum hoc donec venias super eam. Et si exiture fuerit locus sufficiens ex quo sit pole exire quod est in ea perforabimur ipsam in illo loco: et si fuerit rotunda aut fuerit ei figura ne egredia- tur quod est in ea ex perforatione una: perforabimus eam in interio- re parte sui in duobus locis: aut tribus secundum quantitatem quam scis quod omne quod aggregatur in ea currit in hora. Inquit: ubi sit exitura perforationis aut membrum nobile aut membrum propinquum ossi: aut panti- culo festinabimur in perforatione eius antequam confirmetur eius maturatio- ne pus corrumpt aliquid de his membris. dico ergo istud est regimen: quam non inuenimus excusationem de perforatione. Si autem speramus quod rup- tur per se non perforabimus: et si si speramus quod ipsa erumpatur per me- dicinas facientes eruptionem: fortasse. n. inuenimus in medicinis facientes eruptionem quod fiat loco perforationis: et multotiens perforatur cu- tis perforatione aliqua: aut accipitur de ea aliquid: postea ponitur su- per eam eruptionem faciens ut sit ei profundatio.

De eruptionibus extimalibus.

Cap. 30.

Exturas quidem saluas in quibus non est magna malitia aperit aqua calida et rumpit eas: putrefacte autem leduntur ex hoc ve- hementer propter illud quod attrahitur eis ex materia. Et cum vi- des exituram quam aqua calida rectificat: tunc perfide de bonitate eius.

De cura.

Cap. 31.

Et scias quod emplastratio cum radice narcisci rumpit omne prauum et proprie cum aqua et melle bulliat totum illud cum oleo de lilio aut irino: aut radix cantharidis cum melle: aut pice sicca cum sordide alueariorum apum: aut emplastrum arborescens: aut sumatur cere et resine et butyri omnium an. lib. 1. et piccis sicce et mellis amborum an. lib. 5. et floris eris vnc. iiij. et olei quantum sufficit: et medicamen de



alleis est bonum valde. ¶ Aut sumantur amoniaci. vi. cere. iij. glu-  
tinis alboti. iij. sulfuris cltrini. iij. nitri. ij. et fiat ex eis emplastrū. ¶ Et  
de illis que nos experti sumus est vt sumantur medulla granorū cotti et  
nux ranciā et fermentū et caules decocti et cepe decocte et sinapis et fi-  
mus colūbinus et fiet ex eis emplastrum. rumpit enim velociter. ¶ Et  
itez blaquilon solutū in mucillagine sinapis et sapone associatū cuz fi-  
cubus. ¶ Et de medicinis erūpentibus stantib⁹ loco perforationis est  
vt administretur emplastrū sacruz ex melle anacardos: et pice humida  
que duo aggregent cū igne equaliter: deinde ponatur super exturam  
per diez mediu: qm̄ rumpet eā. ¶ Et de eis itez que sunt fortia est vt su-  
mantur alkali et calx nō extincta et ponant in submersione sui et media  
aque: deinde coletur postq̄ bullierunt et sint in illa aqua alkali et calx:  
deinde sumantur et ponant in caldaria de ere et ponatur super prunas  
et p̄gelen in sale. et sumat de hoc sale aliquid et quantum est quarta ei⁹  
de sale amoniaco et ponatur in mucillagine nasturtij in qua fit aliquid  
de melle anacardi et administretur. ¶ Aut sumant cantarides et terant  
et ponatur sup oleū verdis et ponat sup ignē leuē. s. ignē prune donec to-  
tum coagulet: deinde terat sicut tertium emplastrū et ponatur sup ipm  
mel anacardi et pp̄te si ponat i eo stercus accipitris: aut sterc⁹ passeris:  
aut stercus anatis. ¶ Et qdam iam dixerūt alchebichez. ¶ Et de medi-  
cinis resoluētibus est oē calidū resolutiū iteratū super mēbrum cū ra-  
rificatione mēbrū et raritate eius cū vaporatiōib⁹ facientibus illud de-  
illis in quib⁹ est humiditas calida: et quāto plus resolutur emplastratur  
multoties locus et embrocef: et oz ne vacuū sit regimē a medicinis leni-  
entibus donec lentat durities ipsius: q̄ necessarius est vt administrent  
lenientia sola. ¶ Et iste medicine resoluētes sanie sunt de sūma albau-  
rach et sinapis et stercus auuū et arsenicū et calx et cordumeni et misceant  
cū eis que sunt sicut thus et glutinū albotin et mastix et aldibic et aggre-  
gentur cum aceto et oleo antiquo: et medicamē factū cum alleis aut ex  
alacohen aut ex piretro et staphisagria et baurach cuz melle. ¶ Et ante  
oia ista mūdetur locus cū aqua calida. ¶ Et medicamē de marchasita.  
cuius descriptio. R. lapidis marchasite. 3. xij. amoniaci tantūdem sar-  
ne fabaz. 3. vi. misceat cū resina humida et lintat super cutez: et ponat  
super sanie donec cadat per se. ¶ Et opz vt administretur statim: qm̄  
exiccatur velociter. ¶ Et medicamē factuz ex salis amoniaci quāritate  
partis vnus et ex bezahard quāritate quarte partis vnus et ex litar-  
girij q̄ritate partis vnus et tertie: et ex olei antiqui quāritate partis  
vnus et duarum tertiarū partis: sumat ex eo linimentum. ¶ Et quan-  
do non conferunt medicine sicut predictimus necessarium est perfora-  
re: aut cauterizare.

¶ De regimine exturarum intrinsecarum.

Lap. 32.

**A** dubellet qdē intrinsece oz vt regatur cum eūone et pp̄te qm̄ co-  
lera est egrediens in egōne et vrina significat qd sanguis totus est  
malus. ¶ Quando vō verificat existimatio medici qd sanguis ē bonus



## Liber quartus Sen. iij.

preter illud quē expellit ad exituram et post euacuationem tunc oportet maturef cum medicinis equalibus sicut est vinum tenue subtile cū bibitur paulatim. Et illud cui innitendum est in maturatione exquisitissima eorum sunt medicine subtiliatiue exiccatiue sicut myrrha et cynamomum et relique species et cōsequantur cū potu vini subtilis quod est ad albedinem decliue. Et de compositis sunt tyriaca et mitridatum et hōrusia.

De aldemenu.

Cap. 33.

**A**ldemenul iterum sunt de genere exituraz: et plurimum eoz fit ex malitia digestionis et ex moribus super repletionem et que currunt cursu illorum: et deteriores aldemenu sunt qui sunt profundiores.

De cura aldemenu.

Cap. 34.

**Q**uando apparent aldemenu tunc eorum cura circiter tres dies est cura apostematū calidorum: deinde post illud oportet ut sit occupatio in resoluendo et maturando: fortasse enī resoluens et illud est sū minus: et fortasse maturans. Et non oportet ut sit negligentia in curatione aldemenu: multoties enim cōuertitur ad exituraz magnā. Et cura eius est euacuatio sū q̄titatez necessitatis flobotomie et solutiōis ventris: et cum fuerit in aldemenu pulsatio et basis radictis: tunc est necessaria maturatio: ergo adiuuet ad illam. Et illuz quidē qui passus est multitudinem egressionis aldemenu liberat solutio ventris et rareficatio cutis cum balneis administratis semper et exercitio. Et de maturatiuis quidem est semen almaru tritū cum lacte aut ficibus: aut cū ficibus et melle: et ficus cum melle ipso: et tritū masticatum est bonum ad maturationē eoz: et similis passe confecte cum baurach. Et aut ficus cum sinapi permixte cū oleo de lilio. Et medicamē aldemenu cognatum: et medicamē de fermento notum. Et medicamē cui inest iste modus maturat. R. butyri. vñ. l. et mediaz. fermenti acetosi vñ. l. et seminis almaru tritū: et philij oīum añ. vñ. l. s. lactis fici. 3. iij. senugreci et seminis lini oīum añ. 3. v. bulliat in lacte et administret: ipm enī est inuatiuum temperatū. Et cuz aldemenu difficulter venit ad pus et cū quiete caliditatis grauis tunc flobotoma ventam que imbibit ipm: deinde de ventosa locum et non facias istud in principio: quonīaz egredietur sanguis virulētus et retinebit grossus et fiet illic vlcus durum. Et q̄ maturatur et nō aperit perfora ipsum: aut cum medicinis: aut cuz sero: aut sū q̄ dictum est in exituris: et de bonis erumpentibus est istud semen lini simus columbinus et fermentum.

De moro.

Cap. 35.

**M**oro est apostema molle ex carne addita quod accidit in carne rara: et plurimum eius fit in ano et vulua: et quandoq; est saluum: et quandoq; est malignum dolorosum.



# Tractatus secundus de apatibus frigidis et que currunt cursu eorum. Cap. primum.



Umores frigidi et qui currunt cursu eorum in corpore sunt flegma et melia et vetositas et opposita ex eis: et tu iam sciuitis species eorum. Et apata frigida: aut sunt flegmatica: aut melancolica: aut vetosa: aut opposita. Et apata flegmatica aut sunt simplicia et noiant apata mollia: aut aquosa sicut accidit membro aliquo ut in eo aggreget aqua sicut hydropisis proprie: aut dubillet in quo sunt sicut nodi lenes: aut dure sicut scrophule et nodi duri. Et melica aut sephiros aut cancer: et tu scies distas inter utrosque. Et vetosa aut sunt eleuatio: aut inflatio: et eleuatio quod est quando vetositas permisceet substantie membri: et inflatio est quando est ventositas aggregata in spacio vno fixa in eo. Et quandoque componuntur illa apostemata adinuicem et cum calidis ex eis.

De apate molli flegmatico quod nominatur vndimtia. Cap. 2.

St apata alba molle in quo non est caliditas: et quanto plus materia est subtilior et magis madida et mollificatio eius vehementior et digitus facilius penetrat in eo quod comprimit non cum prohibito eius quod est in eo quod est in eleuatio: et quanto plus materia est grossior et est ad duritiem et frigus dicitur: et plurimum eius est a vapore flegmatis et est de genere eleuatio. Et differunt vndimtia ab apatibus melicis per paucitatem duritiem et paucitatem offuscationis. Et quando accidit ex percussione et similibus et non occurrit materiam que attrahitur ad locum eius nisi flegma tunc non apata preter apostema flegmatis: et illud est parum et non euatur ex dolore.

De curatione apostematis mollis.

Cap. 3.

Uacuatio quod est quando fit cum solone ventris et abstinentia ab eo quod generat flegma est res que est necessaria. Et cum sciam fuerit istud oportet ut sit repulsio eius in principio cum eo quod aggregat exiccationem et resolutionem: et oportet ut friceat locus cum madidissima fricatione dura: et deinde admistret super ipsum exiccatiua: et non oportet ut trahat ipsum aqua. Et de illis que bona sunt in principio est ut admistret super ipsum spoglia noua infusa in aceto comixto aut infusa in aqua baurach et cineris. In substantia. n. spoglia sunt exiccatio et resolutio. Et quotiens addit egritudo ponat acetum in quo infundit spoglia fortius par. Et apud statum pueniat cum ipso finit in fortitudine: et admistret solum cum spoglia: et permixtum cum oleis vehementis resolutionis et in illa hora itez admistret spoglia infusa in aqua cineris fici et vitis et ilicis et filicis: et oportet ut prebetur spoglia omnia latera ne declinet magis ad latera aliud. et quandoque admistret loco spoglia cum non inuenit panem duplicatum in duabus tunicis cum aqua cineris et quando assiduam super ipsum vna vice post aliam fortasse sufficit: et aqua calida est fortior. Et de illis que preterit itez est oleum ro. cum aceto et sale et sulfure combusto: et ipsum sulfur est bonum. Et cer cum aqua caulis est mirabilis inuameti: et membe in principio solum et cum quibusdam exiccationibus calidis est bonum. Et strictura colligamenti conseru



## Liber quartus Sen. iij.

Et in quo nō est materia grossa: et oī in illa ligatura vt sit inceptio ab inferioriore ad superius. Et succus myrthi est bonus in principio et bonitas eius post illud est vt cū eo cōficiantur medicine post. Et cū hoc apā est in mēbro nervoso spisso: aut ligamēto: aut chorda permisceat in medicinis qd incidat cū lenificatiōe. Et qm̄ est cum hoc dolor pp̄ cām que dicta est tūc opz vt sedet dolor in primis cū hīs que sunt sicut yfopus humida et vinū coctū: et cerataria ex oleo et vt administrēt embroca cū vino stiptico nigro et post illud administrēt cū cinere et similibus. Et de epithimatis bonis est vt sumat myrrhā et lictū et cyperi et aloes et crocus et acatīa et boliarmentū parū et p̄ficiantur cū aceto et aqua caulis. Et iterū solia tamarisci et sal et oleū et bolū arme. emplastrata cū aceto. Et itez ei quidē cuius atecessit dolor sumantur sordes balnei et buliant cum aqua et inspissetur cum calce que ponatur in ea donec fiat sicca massa mollis et lintas. Et iterum lintantur loca cū oleo et ponatur desuper spongia: aut lana imbibita aceto: et ligetur super ipsum: et medicamen de fermento est iuuatiuū. Et de eis que sunt iuuatiua est vt sumantur solia lili et cōterantur bene et exprimantur et supponantur: est enim intrabile: et filtr alumen et lictū contrita cum aceto et aqua cineris. Et de epithimatis fortis iuuamētū est istud: sterqus vaccinū et oliбанum et storax: et yfnee et calamus aromaticus et spica et absynthium et oīa iuuatiua et oēs medicine predictae in areolis apostematū rememorate in antidotario. Et qm̄qz p̄fert mollitiei accīdenti in apostematib⁹ pregnatiū vt submergat sumitas canne de qua sunt scope in aceto: et ponatur desuper. Et melius eo est illud qd fit post cōtritiōē ex chamoīlea cū aceto et anetū. Et de embrocis decoctio caulium et anetū: aut decoctio corticum citri: et mollitiei que est sequēs hydropisim et egritudoines alias queritur cura que est cause.

De nodis.

Capitulum. 4.

**N**odi sunt duobus flegmaticis comprehendentes humores flegmaticos: aut generatos a flegmate qui sunt sicut caro: aut sicut pulo aut sicut mel: aut sicut aliud et pprie qui eueniūt in curuaturis iuncturarum aut res dura. Non est longinquū quin necessarius faciat eius obuiatio esse melacolicā: verū nos posuimus eaz flegmaticā qm̄ radix illius duri est flegma cui accidit vt desiccarentur grosse. Et quādoqz accidit vt nodetur nervus et similatur nodo et nō fit de nodis: et differt a nodis per hoc qd nō separatur ex omni parte: et nō separatur in longitudine: imo dextra et sinistra et multoties accidit ex percussione qd assimilatur nodis. Cum ergo curatur in principio cum strictura superposita remouetur et resoluitur.

De cura.

Capitulum. 5.

**N**odorum qui sunt glandosi curatione est incisio et perforatio nō aliud. Et similiter curatio valens in duris et similibus. Inquit Antilus. tende in primis cutem que est super nodos cum manu tua sinistra: aut minister extendat eā tibi sūmodū qui est possibilis. Uerū nō opz ne



oportet ne fecerit cistis nodis: quoniam illud prohibebit te vlti mare exco-  
 riatione: et cum extenderis tibi cutem bene: tunc seca eam cum facilitate: quoniam  
 possibile est quandoque ut velamen nodi tendat cum eo in dispositioni-  
 bus tarda ergo donec appareat tibi velamen nodi: deinde extende ti-  
 bi cutem vtriusque lateris cum vncinis et scilicet excoiare cistim a carne:  
 quoniam possibile est excoiare ipsam: et fortasse est annexa ei: et tunc ex-  
 coria ipsam cum game din donec egredietur cistis sana cum eo quod est  
 in ventre eius: illud enim est magis certum quod esse potest. Cui ergo  
 extraxeris illud si cutis non superfluit a loco vulneris propter paruita-  
 tem nodi: tunc absterge sanguinem et ablue vulnus cum aqua mellis et  
 sue eam et incarna. Cui si magnificatur super ipsum plurimum propter  
 compressionem nodi: tunc absconde radicem eius totam: deinde cura. et si  
 nodus est vicinus nervo aut vena: et est de illis que excoiantur: tunc ne-  
 cesse est excoiare ipsum: et si est de illis qui excoiantur qui non indigent  
 excoiatione cum game din et timetur quod abscondatur aliquid de illo: tunc  
 extrahe ex eo illud quod egreditur et pone in residuo medicamen acu-  
 tum et non incarnes ipsum donec scias quod non remansit in eo aliquid  
 de cisti: quoniam illud quod de eo remanet redit cum vult nodus ma-  
 gnus: ergo imple ipsum cotto et cura ipsum cum medicamine. Cui cum  
 perforatur oportet ut auferatur cistis que est ei cum complemento suis:  
 et si non cum alio saltem cum vncinis: quoniam cum dimittitur et si mi-  
 nimum sit de ea redit: et si possibile est ut excoietur tunc si accipias ci-  
 stis cum nodo erit melius: et si relinquitur aliquid de cisti ponatur in  
 ea medicamen acutum: deinde consequenter adhibeatur butyr. Et  
 in mellino quidem quod est de exturris sis sollicitus adeo ne rumpas  
 cistis eius: et ingenia ut egredietur cum cisti: nam si eius cistis rumpit  
 eius egressio erit difficilis. Si vero accidat ut rumpatur: tunc rectum  
 est ut conserues ipsam secundum illud quod est in ea et excoiatum ab ea ag-  
 gregetur et stringatur cum ligamentis: et quando currit de illo res plu-  
 rima: tunc oportet ut custodiatur patiens ipsum cum confortantibus  
 naturam suam: et conseruetur apud somnum: fortasse enim aduenit sin-  
 copis ei: et oportet ut medicetur curatione eius qui timet sincopiz. Et  
 multi quidem de habentibus nodos non tolerant excoiationem: neque  
 medicinas acutas propter magnitudinem egritudinum eorum et pro-  
 pter complexiones eorum etiam: neque sufferunt aliud nisi perforatio-  
 nem. Oportet ergo in istis ut perforentur eorum nodi et extrahatur quod  
 egredietur ab eis: et neque presumas de cisti: immo pone in eo omni die  
 postquam egreditur illud quod aggregatur: oleum cum butyro tepidum:  
 nam cistis putrescit et egredietur per se. De bona autem curatione  
 mellini fauosi est ut incipiat et euaporetur cum aliquo calido: deinde  
 emplastre cum passis enucleatis: et melius est ut excoietur cutis: de-  
 inde ponantur super eam emplastra: et fortasse consequitur medicamen  
 acutum in excoiatione cutis: finem notum sicut calx et sapo et cinis et  
 alia de illis que currunt cursu eorum de illis que dicta sunt in erupens

Articella

bb



## Liber quartus Sen. iij.

ribus exituras. **C** Et iterum sumantur calcis. 3. iij. z seclis vini aduste. 3. ij. z nitri. 3. ij. magre. 3. i. ferueat in aqua cineris ebullitionibus paucis z ponatur in ampulla de plumbo z roretur semper vt non exsicceatur. **C** Et hoc medicamen est bonum iterum altheelil z glandibus et similibus. z est vt sumantur ellebori z arsenici rubei amborum. añ. partes duas z corticum eris. partes quattuor z fiat ex eis linimentum cum oleo rosa. z sumatur ex semine vrtice z corticibus eris z arsenico cum oleo rosa. **C** Et de emplastris bonis iterum mellino z omnibus exituris calidis z in quibus est humor lenis est illud. ꝑ. laudani z galbani z bdely z sorditiei vasis apertis z glutinis alborin equales partes: sumatur ex istis z ex solutiuis sine plurima mordicatione: z sumatur baurach z medietas eius ellebori z fiat ex eo emplastrum ex cera z oleo rosato. **C** Et iterum calcis pars. i. colcotar. pars. i. arsenici. pars. i. **E** Blaudulas autem que similes sunt altilac: z sunt species nodi si tibi est possibile extrahere extrahere sicut altilac z non fiat inde nocumentum neruo aut membro vicino fac. **C** Et si fuerit in manu z pede z in loco conuncto cum neruis z chordis non presumas extrahere ipsum: quoniam faciet cadere patientem in spasmum: immo contere ipsum z constringe super ipsum cum aliquo cui sit grauitas donec maturet eum. **E** Et signum eius est qd hmoi cōprehensio super ipsum stupefacit membrum.

### De glandulis.

### Capitulum. 6.

**Q**uandoq; generatur in quibusdam membris apostema glandulosum sicut auellana z nux z minus eis z multotiens super vultum manus z super frontem: z est in principio taliter qd cum super ipsum sit compressio separatur: deinde redit multotiens z multiplicatur z fortasse non redit. **C** Et cura eius est de genere curationis nodorum: z quandoq; sufficit z conteratur z comprimatur. deinde super ipsum stringat plumbum grauis stricture: quoniam digerit ipsum. z prope qñ linis super plumbo epithima digestiuus de illis que sequunt. **C** Et oportet iterum vt strictura administret post eius digestionem: quoniam illud est causa prohibens reditionem.

### De pustulis glandosis.

### Capitulum. 7.

**A**ccidunt etiam quandoq; pustule glandose parue. z earum cura est ipsarum contritio z expressio eius quod est in istis: z stringere plumbum super eas.

### De fugille.

### Capitulum. 8.

**F**ugille est de genere apostematum glandulosorum z quasi hoc nomine appropriatur illud quod fit post aurem. Et nos quidem iam diximus sermonem vniuersalem in omnibus que currunt cursu eius. **C** Et cura eius est cura predicta in caplo apostematū glandularū z in



apostematibus que sunt post aurē: et de illis que sunt ei propila est cūctis  
limaciarū confectus cū antiquo adipe non salito: et huic quidē medi-  
cine non est par. Et iterum cūctis mustele permixto in eo cerato cum  
oleo de lilio et antiquat et administrat et confert scrofulis et tā.

## De scrofulis.

## Capitulum. 9.

**S**crofule simulant nodos sed differunt ab eis in hō q non sunt sepa-  
rate sicut nodi: imo sunt suspense cū carne. Et plurimū quidē  
accidūt in carne molli et est eis iterum velamen nervosum: et fortasse sit  
scrofula vehementis magnitudinis: et fortasse ex vna earū generantur  
plures et simulant in hoc altheitil: et quādoq ordinant nodi: et sūt si-  
cut cingulus pendens ex collo ad vnam partem et quasi sint racemus.  
Et scrofule ad vltimū sunt glandule sclerotice. Et de scrofulis q  
dem sunt quibus associatur dolor et est difficilis curatiōis: et fortasse in  
eius curatiōe est necessaria perforatio et putrefactio. Et homines  
vehementius expōiti ad habendas scrofulas in partibus colli et capi-  
tis sunt curia habentes colla humidarū cōplexionū. Et loca in quib-  
us generant plus scrofule sunt collū et subascelle: et videt q non no-  
minant scrofule nisi propterea q multū accidūt porcis propter gulosi-  
tatem eorū: aut propterea q figura earū im plurimū assimilatur porcis.  
Et saluiores scrofule sunt que accidūt infantibus et grauiōres earū  
sunt que accidunt iuuentibus.

## De cura.

## Capitulum. 10.

**R**edix super quam est fiducia in curatiōe habentū scrofulas est  
euacuatio et subtilizatio regiminis. Et de euacuatiōe laudabi-  
li est vomitus et est necessariū solutione educere flegma grossū. et pro-  
prie cū pillulis nominatis algaasili. Et iterū sumant turbitū et 33:  
et zuccari partes equales et bibant vsq ad 3. ij. et hoc quidē est cū hoc  
q soluit flegma grossū non calefaciens neq intestinorū faciens ra-  
suram. Et slobotomia iterū est iuuatiua. et oportet proculdubio vt  
fiat ex cephalica. Regiminis vero subtilizatio est quoniam oportet vt  
deuter cibos grossos et potum aque super eos et nauseatiuam satieta-  
tem et repletionem et toleret famem quantum potest et abhorreat om-  
ne quod replet caput materia. Et oportet vt custodiat preparatus  
eis caput ab eo quod facit currere ad ipsum materias: ex prepara-  
tionebus facientibus currere sicut prostrernere se super faciem: et curua-  
re se super genua prolixē et habere puluinar planū: et ab operationi-  
bus que trahunt materias ad caput sicut locutio plurima et dolor ca-  
pitis et rixa. Et ventosatio est inconueniens patientibus scrofulas  
im plurimum: et illud. Ideo quoniam non est ei possibile vt euacuet ex  
materia que est in scrofulis et que currunt cursu eius: immo trahit ad  
eas et ingrossat ipsas per id q extrahit de sanguine subtili. Et mul-  
totiens quidē redeunt scrofule incipientes extenuari et resolui ad di-  
spositionem suā primā. et oīno regimē scrofularū simulat regiminē



## Liber quartus Sen. iij.

sephiros ex parte ipsius egritudinis. ¶ Et cū scrophule sunt magne. tūc plagarij alienāt se a curatiōe earū cū ferro ⁊ medicamine acuto: ⁊ illud est de illis q̄ ducūt ad vlcerationē earū ⁊ ipsarū corruptionē: ⁊ ē necessariū in h̄mōi vti euōne ⁊ mundificatiōe ⁊ subtilisatiōe cibi: ⁊ administrare medicinas resolutiuas sup̄ eas cū facilitate. ¶ Et tam iuenimus emplm apostolicon relatū ad xpianos in scrofulis mortalibus ruptis sanatiōis magne: sed cū facilitate ⁊ lenitate. ¶ Et de emplis calefacientibus scrofulas est emplm diaglon: ⁊ q̄q̄z p̄m̄iscēt cū hoc ep̄lo medicine alie quas posuit Hyp̄. sicut radix lilij ⁊ pprie cuz p̄p̄etate q̄ est in ea ⁊ sicut sterqus caprarū ⁊ ouium ⁊ sicut nasturtiū ⁊ radix cucumeris asinini: ⁊ vne montane ⁊ ficus que cadūt añ maturatiōe a'be aut farina fabarum ⁊ amigdale amare ⁊ bdelium ⁊ aggregent ad illud ⁊ administrent. ¶ Et de emplastris bonis est emplm h̄mōi. R. farine fabarū ⁊ ordet ⁊ pinguedinis porci ⁊ rizi oium. añ. partes. i. ⁊ radices colloquiti de ⁊ aluminis sameni ⁊ radicū lilij ⁊ picis h̄m̄ide omnium. añ. parte. s. aggregetur illud cū oleo antiquo cum pinguedine fr̄xa post liquefactiōne pinguedinis ⁊ picis in oleo. ¶ Et p̄fert emplm bonū resoluēs duritiem in hebdomada ⁊ in eo qd̄ est minus ea in tribus diebus qd̄ Galie. narravit in catagenis. R. sinapis ⁊ se. vrtice ⁊ sulfuris. ⁊ spume maris ⁊ aristologie ⁊ bdelij. añ. vñc. i. amontaci ⁊ olei antiqui ⁊ cere. añ. vñc. ij. ¶ Et de medicinis que super eas ponunt est p̄p̄ confectis cum ea ficubus aut cum squilla aut confecta cum ea radix caulis contrita ⁊ radix capparis cum bdelio ⁊ lupini cum aceto ⁊ melle aut cū sirupo acetoso ⁊ sterqus vaccinum aggregatum vel decoctum cum aceto aut oīa ista cum adipe porci aut cū oleo. ¶ Ad medicamen bonū fenugreci partes. 4. calcis ⁊ nitri amboz. añ. pars. i. aggregentur cum melle. ⁊ iterū radix cucumeris asinini ⁊ folia lauri cuz glutino albottin aut cinis amboium aggregatus cum eo. ¶ Et iterum aggregent farina herbi ⁊ sterqus caprarum ⁊ ouium ⁊ pprie montanarum cum vrina infantis ⁊ fiat linimentum. ¶ Et iterum hoc medicamen myrrhe. x. amontaci. vij. ⁊ dibic. i. cuiusci quercini glandium. v. galbanī olei de bezahar: sordiciei aluearij apum. i. teratur totum. ¶ Et iterum aggregent in mortario alidibic preparatum ⁊ refina ⁊ sint pro omni lib. galbanī. vñc. ij. aggregetur illud: ⁊ est linimentum bonū. ¶ Et de medicinis bonis sunt cere gummi pini adipis porci non salite prassij ⁊ flous eris partes equalles fiat ex eis linimentum. ¶ Et iterum resine dactiloz corticū eris. añ. partes. ij. aluminis sameni arsenici oium. añ. partes. 4. sumatur ex eis linimentū. ¶ Et de medicinis bonis est medicamen de kitran: ⁊ medicamen cucumeris asinini ⁊ medicamen de condisi. ⁊ medicamē nominatum sandaros. ⁊ medicine facte cuz serpentibus ⁊ singularis ex eis est vt sumatur serpens mortuus: ⁊ projiciatur in vas lutatum luto sapientie ⁊ dimittatur in furno de lateribus: deinde projiciatur eū equali quantitate sul acetī permixti cum melle s̄m medicatē. ¶ Et de medicinis bonis est medicamen de cordumeni: ⁊ nasturtio et fumo colum



blino cum oleo: et omnia lenitua sunt iterum singularia. Et similiter farina herbi cum eis et sola cum aceto et cum melle et cum pice et cetera et oleo. Et iterum sumantur rue montane et nistrum et resina et farina herbi et aggregentur cum aceto et melle: aut accipe radices lily et se. lini et infundantur in vino et ponantur in eis ambobus post illud simi columbini quantitas quam exigit illud quod presens est et fiat ex eis quasi emplum et est mirabile. Et iam experta sunt vrina cameli arabi et ano datum eius emplastrum aut eplthima comixtis cum eis medicamentis que sunt ad scrofulas et fuerunt iuuatiua. Et alimugat est ex epithimatis mirabilibus. Et existimauerunt quidam et est alkindus quod melle cornu caprini quando adurit et bibitur hebdomada una omni die pondere. 3. ij. video quod non oportet fieri in omni mense hebdomada una. Et scias quod de scrofulis sunt in quibus est cancerositas: et huiusmodi quidem oportet ut conficiantur medicine calide predictae cum oleo rosa. et dimittantur per dies aliquot et administrentur. In scrofulis autem que sunt calide complexionis non oportet ut superflua sit administratio medicinarum acutarum: immo sufficit eis quod est sicut sauc de tritico cum aqua coriandri. Et fortius illo est myrrha cum duplo sub de licio confecta cum aqua coriandri. et regimen in hoc ut vincat aqua coriandri: aut vincat medicamentum aliud secundum quod presens est et necessarium facit vehementia inflammationis aut paruitatis eius. Et de illis que conferunt eis est ut fiat sternutatio cum oleo de nucleis persicorum excoriatum adustorum. Quod si necessarium fuerit in curatione scrofularum vel ferro oportet. tunc ut sit administratio eius in scrofulis vicinantibus venis pluribus et venis pulsantibus et nervis cum cautela et defensione. Homo enim quidam errauit cum perforaret quasdam scrofulas et obuiauit ramo nervorum reuersiuorum. quare destructa est vox. et iam accidit ut non inueniret nervum: sed detegeretur cum frigore. quare corrupta est complexio eius et destructa est eius operatio usque quo redit ad ipsum eius complexio cum calefactione. Et fortasse errauit et inuenit aliquid degi. et deterius aliquid degi in hoc est illa que est profundior. quapropter cum excoriatur ex latere saluo oportet ut sumantur scrofulae et destruantur quod residuum est cum medicamine acuto et non perueniat lateri lesio.

## De apostematibus duris.

## Cap. 11.

**A**postema durum nominatum sephiros quod purum est: est illud cui non associatur sensus neque dolor: et si remanet cum eo sensus et dolor paruum: tunc non est sephiros purum: et purum quidem et non purum cum quo est sensus quidam est priuans colorem. Et sephiros aut fit a melancolia seculenta sola radicali et color eius est cineritius: aut melancolia commixta cum flegmate et color eius est declius ad colorem corporis: aut ex flegmate solo quod iam induratum fuit. Et puri quidem color ut multum est color plumbi et est vehementer

bb 3



## Liber quartus Sen. iij.

tis tensionis et duritiei et fortasse supereminet ei pilis: et hoc est illud cui non est sanitas: et est quoddam ex eo cuius color est color corporis et permutatur de membro ad aliud et nominatur sermos: et quandoque est cum dolore corporis durum magnum quod non sanatur neque permutatur unquam. Et omne sephiros aut incipit apparere paulatim et additur aut conuertitur ex flegmone aut herisipila aut exitura in loco vacuo: et cum plurimum accidit durities in visceribus non accidit nisi post apostema calidum quando curantur cum infrigidantibus viscosis: ex medicinis et cibis. Et quandoque canceratur sephiros et propinquitas sephiros ad cancrum et elongatio eius ab eo est secundum multitudinem inflammationis eius et paucitatem et aperitionem plusationis in eo et occultationem eius et aperitionem venarum in circuitu eius et non aperitionem earum.

### De cura.

### Cap. 12.

**O**portet ut de eis apostematibus illud curetur cui est sensus et ut sit incisio post mundificationem corporis cum eo quod educit humorem facientem egritu diuinem: et fortasse est illa mundificatio cum scabotomia si est sanguis pluri: ne nigredinis: et super illud quod resoluit et lenit simul: et non curetur cum eo quod resoluit et exccat tantum: quoniam illud perducit ad vehementiam lapidescitatis propter exccationem grossam et resolutionem subtilis. Et oportet ut ponantur curatio eius due reuolutiones: reuolutio resolutionis cum lenitate cum eo quod non exccat plurimum: quoniam omne resolutum secundum plurimum exccat et humectatum raro resoluit: et oportet ut sit gradus eius in caliditate ex secundo ad tertium et in exccatione ex gradu primo: et reuolutio alia lenificationis: et sint inter due reuolutiones succedentes. Et oportet ut membrum sanem pati cogatur in reuolutione resolutionis et trahatur nutrimentum ad eius oppositum cum motione illius oppositi et exercitio eius et ipsius sanescatione et cibetur in reuolutione lenificationis: et fiat ei caliditas et petenda nutrimentum cum fricatione et que sunt ei iunilia: et leniatur cum pice et diuersificetur necessitas in virtute medicinarum resoluentium et lenificantium et debilitate earum secundum raritatem membri et ipsius spissitudinem et vehementiam duritiei et debilitatem eius. Et iterum compositio medicinarum oportet ut aggregetur inter duas virtutes. Et oportet ne multum vtantur balneo quoniam resoluit subtile et aggregat spissum: et non peruenit ad hunc finem ut leniat spissum. Et lenificantia quidem quibus est resolutio quedam sunt sicut adeps gallinarum et anserum et vitulorum et bouum et ceruorum proprie et medulle eorum et adeps hirci et asini adeps est bona eis et adeps rapacium leonum et vili et leopardi et adibus et que currunt cursu eorum de vulpibus et lupis. Et adipem rapacium ex amibus. Et oportet ut misceantur cum eis que sunt sicut ammoniacum et bdellium et galbanum et storax et mastix quando preparantur ad resoluendum et fiant singularia. Et de predictis adhibebus melior est adeps leonum



et viti. Et in mucillagine fenugreci et lini sunt resolutio et lenificatio. Et oportet ne in istis ad ipsius et earum similibus de mollificantibus sit sal omnino: quoniam sal exiccat et indurat: immo oportet ut sit earum operatio operatio solis in cera que lenit et liquefacit et non peruenit ad hoc ut exiccet. Et de lenificantibus iterum in quibus est resolutio quodam sunt bdellium sicilense et oleum antiquum et oleum de alcanna et oleum de lilio et galbanum et laudanum et storax et psopus humida: et meliora eorum sunt que sunt minoris antiquitatis et exiccationis et vehementioris humiditatis: et iterum mastix album appropinquat predictis. Et in oleo de alcanna et oleo de lilio et ficibus et alkerua est de resolutione et lenificatione simul quod est supra sufficientiam. Et de lenificantibus quidem est ut sumatur sex seminum et sex acetis et serueant et effundatur post ebullitionem bonam super utrasque quod est ei conuenientius et administretur. Et de medicinis bonis ad illud est ut sumantur stercus asini et radix euisci et fiat ex ambobus linimentum: et si fuerit cum ambobus storax erit melius. Et iterum quando apparet lentitas oportet ut leniatur cum ammoniaco soluto cum aceto forti diebus pluribus: deinde redeat lenificatio aut galbano et oppoponaco: aut sumantur galbanum et ammoniacum et bdellium et terantur omnia et inuoluantur cum oleo de ben et oleo de lilio cum aliquantulo mucillaginis fenugreci et lini et fiat emplastrum. Et sordites balneti est ex medicinis vehementis iuuamenti quando ponitur in emplastris apertis duro: et sic non iuenit sordites balneti tunc administretur loco eius aqua eius euisci et nitru. Et de emplastris bonis in hora resolutionis sunt emplastra que sunt ad scrophulas de illis que diximus: et emplastra iulios et colophon. Et cum apostema est vehementis grossitiei tunc non est excusatio ab aceto: ipsum enim incidit: et debilitat virtutem membri et proprie cum est heruosus: quoniam est vehementius vacuum a materia et dimittit eam cause imprimendi deorsum. Verum oportet ut sit administratio acetis et intromissio eius in medicinis in fine res non in eius principio: et ubi cadit ultimat in lenificatione: et cum intromissione tepiditatum lenificationis: et alleuetur in administratione acetis: et cum non sit alleuatio cum aceto nocet nervis et conuertit in lapideitatem. Et medicus tunc fit audax in administrando acetum cum apostema est in membro carnosum sicut id quod est in splene: et quandoque lenitur locus cum aceto et vaporatur cum eo: deinde consequitur cum epithimate sicut illud quod est de oppoponaco: deinde ammoniaco: deinde incipit cum pauco leni postea additur virtus: deinde gradatur ad lenificationem. Et oportet ut administretur super apostema oleum lene in quo non est stipticitas: et est magis conueniens quam aqua et proprie oleum de aneto factum cum aneto humido. Et illud duritiei quod est in nervis et cordis curetur cum incisuris. Et de curationibus bonis ad illud est vaporatio ex lapidibus ignitis: scilicet lapide moleni: et melius quo fit vaporatio ab eo est cum aceto: et meliora quo



## Liber quartus Sen. iij.

fit vaporatio est marchasita: et oportet ut ad hanc perueniatur summa in vaporando et suffumigando donec appareat sudor: et quicquid linitur cum marchasita trita cum aceto et confert. Et opus ut alleviatio iterum fiat in administratione aceti ut non separet subtile et induret spissum: ut non corrumpat virtutem nervorum superflue: et est in principio deterius et ponant administrationi eius interpollationes in quibus est lenificatio: cum ergo incipies: tunc vapores membrum cum eis que diximus et liniatur tunc cum medicinis queniuntibus et ut illud fiat in membro carnoso est salus.

De duritie iuncturarum.

Capitulum. 13.

Quandoque accidit in iuncturis durities prohibens moveri iuncturas cum facilitate: et non destruit sensum: et quandoque est nervus cum quo est stupor aliquis. Et quandoque est carnosior: et cura est cum eo quod sciisti.

De eis que nominantur almsinar.

Capitulum. 14.

Almsinar est nodus rotundus albus similis capiti clavi. Et plurimum quidem accidit ex percussione et post exituras et post curatio nem earum amplius multiplicatur in corpore: et plurimum eius accidit in pedibus et digitis pedum et in inferioribus et ledit tantum quod prohibet incessum: quare opus ut sectio fiat super ipsum et extrahatur aut moveatur cum manu semper et annectatur ei plumbum: quoniam taliter est quod non est posse ut extrahatur. Et plurimum quidem eius cum non curatur fit cancer.

De cancro.

Capitulum. 15.

Cancer est apostema melancolicum de melacolia adusta a materia colerica aut in qua est materia colerica cum qua coibusta est non a pura feculenta. Et differt a sephitros per se colore et acuitate et pulsatione quadam et velocitate additionis propter multitudinem materiei et inflammationem: et propter illud quod accidit in illa materia de ebullitione cum ipsa venit ad membrum. Et differt ab eo iterum per venas quas mittit in circuitu suo ad membra in quo est quasi pedes canceri: et non sunt rubee sicut in flegmone: imo declives ad nigredinem et obfuscationem et viriditatem et iam diversificatur ab eo: quoniam plurimum aduentus sui fit incipiendo et aduentus durus fit permutatio ex calido. Et differt a sephitros: quoniam est ei sensus et illi non est sensus omnino. Et plurimum quidem accidit in membris raris: et illud est in mollioribus plus in epate et in membris nervosis iterum. Et in primis cum accidit est occulte disponens: et quoniam appetit cancer abigisse esse et in primis cum appetit semper plumbum: deinde appetit signa esse. Et in primis cum appetit in principio est sicut faba pua dura rotundus fusci coloris in quo est caliditas quedam. Et cancer quidam est vehementis doloris: et alius est parvi doloris quietus et alius est qui perducit ad ulcerationem: quoniam est ex melacolia que est adustio sanguinis et adustio colere pure solius: et alius est siccus qui non ulceratur. Et quandoque permutatur ulceratus ad non ulceratum: et quandoque reducit eum ad ulceratum curatio eius cum ferro: et ponit ei labia grossiora et duriora. Et videtur quod



hoc apostema sit nominatus cancer ppter vnā duarum rer aut propter suam tenacitatez cum membro sicut tenacitas cancri cuz eo quod venatur: aut ppter formaz suam in rotunditate sua sū plurimū cū dolore suo et egressione venaz que sunt sicut pedes eius in circuitu ipsi.

De cura.

Capitulum. 16.

**I**llud qđ opz cauere de cura eius est: quoniam cum incipit fortasse est possibile vt phibeatur ne addatur super illud qđ ipse est: et cōseruetur ita qđ nō vlceretur: et accidit in quibusdā hoīs vt sanetur inclens: cōfirmatus vero nō. Et multotiens quidē accidit cancer intus occultus: et est rectificatio in eo sū qđ dixit optimus Hypo. vt non moueatur: quonā si mouetur fortasse perducit ad mortē: et si dimittit et nō curatur fortasse plōngatur spaciuz cum salute quadā: et proprie quādo rectificat cū et ponūt de illis que infrigidant et humectant et generāt materiā saluam sicut aqua ordel et pisces alre dradu parui et vitelli ouoz sorbilium et similia illis. Et quando est illic caliditas: tūc detur lac vaccīnuz statim cū extractum est butyrū: et colatur et qđ sumitur ex oleribus humidis vsqz ad cucurbitaz. Et fortasse sufferūt eam cri parui sectionem: nā si possibile est vt destruatur cum aliquo: tūc nō est possibile vt destruatur nisi per incisionem vehementē: vt ex toto assumatur membrū inuadens qđ est in circuitu eius: incidēdo ipsum ex circundante apostema eradicādo oēs venas que imbibūt ipsum ita: vt nō remaneat de eis aliquid et currat post illud ex eis sanguis plurimus: et iam antecessit mundificatio corporis per solutionez ventris ex materia mala et flobotomia: deinde cōserua eum faciendo euz stare super cibos bone quatitatis et qualitatē et confortatione membri ad expellendum quicquid in pluribus hoīs addit ei malitiaz. Et fortasse indiget post incisionez cauterio. Et fortasse erit in cauterio timor magnus et illud erit quādo fuerit cancer ppe membra pīncipalia et nobilia: et ita narrauit quidā primorū qđ medicus quidā incidit mānissaz cancro sam radicatus et cācerata est altera. Dico qđ possibile fuit si fuit illud in via cancerandi: quonāz inuenit illam egritudinem: et possibile fuit vt esset sū semitam permutationis: et est magis appareno.

De rememoratiōe regiminis soluendi ipsum.

Capitulum. 17.

**S**umat in potu multis vicibus inter quas sint dies pauci quaqz vice quattuor aureos epythimi cum aqua casei: aut aqua mellis: aut decoctionem epythimi in sirupo aceto. Et ei qui ex hominibus est fortis detur hīera ellebori.

De rememoratione medicinarū localū ad cancerum. Capitulum. 18.

**P**er medicinas locales ad cancerum requiruntur quattuor intentiōes. s. destructio cācri penitus et est difficilis: et phibitio additiōis et phibitio vlceratiōis: et curatio vlcerati. Et in illis quibus queritur



## Liber quartus Sen. iij.

destructio canceri penitus itur versus illud in quo est resolutio eius qđ collectum est de materia mala z expulsio eius quod preparatum est ad colligendūz in membro de ea: z si fuerit vehemētis virtutis z motionis tunc dīnitatur: nā illud quod de medicina forte est addit cancro malitiam: z similiter oportet iterum vt alienentur in eis mordicatio: z ppter illud sunt medicine bone et in mineralib<sup>9</sup> ablutis sicut tutia ablutā: z misceantur cum ea quandoq; de oleis: sicut est oleum ro. z oleum de keiri. ¶ Ad illud vero quod phibet additionem peruenitur cū abscissione materiei z refectione cibi z confortatione membri z cum medicinis repercussibus notis: z administratione linimentorum mineraliū: sicut linimentūz fricationis lapidis molendini z lapidis cottis: z sicut linimentum factum ex fricatione eius quod resolutur inter tabulam z manicham de plumbo in humiditate effusa super tabulam que est sicut oleum ro. z sicut aqua cortandri z iterūz emplastratio cum acresta trita est bona iuuatiua. ¶ Et illa quibus queritur phibitio vlcerationis sunt linimenta predicta ad prohibendā additionem cum nō fuerit in eis mordicatio: omnia enim ea sunt iuuatiua z proprie quādo misceatur cum fricatione predicta que fit ex pistello z tabulis plumbis: quando est confricata terra sigillata aut bolum armenū: aut oleum antiquū z aqua semperuiue z cerusa cum succo lactuce: aut mucillagine psilij z cerusa z plumbo: quoniam est compositio bona. ¶ Et de eis que sunt iuuatiua est emplastratio cum canceris fluuialibus recentibus z proprie cum climia. ¶ De illis autem que in curatione vlcerati sunt bona est vt assidue tur pannus lini infusus in aqua solatri super eū: z quotiens fortasse exsiccatur madesiat desuper eūz aqua eius. ¶ Aut sumatur medulle tritice: z olibani z ceruse de plumbo omniūz pondus. 3. 1. z terre sigillate z boli armeni z aloes abluti omnium añ. 3. 2. aggregentur ista z terantur: z administrentur super humidum pulueres z super siccum emplastrūz factum cum oleo ros. ¶ Et quandoq; confert eis cinis canceri cum cerato cum oleo ros. z melius eo est cui admixtum est equale ei de climia: z quandoq; confert in eo medicamen de tutia aut tutia ablutā cum aqua portulace aut mucillagine psilij.

¶ De apostematibus ventosis z inflationibus lacertoz. Cap. 19.

**D**E apostematibus ventosis aliud est quod sit a vapore leui: z similatur estuatiōi z currit cursu eius: z aliud est quod sit a vapore ventoso: z nominatur inflatio z est ei impulsio z vicissitudinaria accessio: z fortasse percutit percussione manus z proprie quando inuenit spatium ad quod aggregatur sicut stomachus z intestina: z quod est inter panniculos circūdantes ossa: z inter ossa circūdanta lacertis z inter lacertos: z similiter quod circūdat chordas: z fortasse non resoluit spatia immo subtiliat membra confuncta z resolut ea: z generat in eis qđ facit necessarium disrumpere ea. ¶ Et ventositas remanet z retinet p-



pter spissitudinem suam: et propter grossitudinem suam: et propter spissitudinem eius quod continet eam et constrictionem pororum. Et quandoque existimat homo quod super membrum eius sicut genu sit apostema indigens perforatione: quare perforat ipsum: et egreditur ventositas tantum.

De cura.

Capitulum. 20.

**A**lius autem quod est simile estuationi cum augmento loci curatio est genus curationis eius. In inflationis vero curatione est necessarium quod cutem ingrediatur et resoluat illud quod est in ea: et sit possibile ut sit ei super locum mora spacii longi et est necessarium ut sit in fine subtilisationis ut firmetur subtilitas partium eius ex profundatione vltima. Et fortasse indiget positione ventosarum absque scarificatione ut carminetur ventositas. Et de medicinis eius localibus sunt olea calida sicut oleum subtilissimum partium in quo decocta sunt sicut rutha: et cinnamum. Et de seminibus subtilissimis semen apij anisi: et ameos et que simulantur illis. Et de emplastris resoluentibus et proprie propter illud quod cadit in membris chondrosis et lacertosis est illud quod recipit sorditum balnet que ponat cum aqua in patella calcis non extincte secundum quantitatem qua pueniat ex ea spissitudo luti: et liniantur cum eo: et quandoque faciunt ex vino et calce emplastrum equale bonum. Aliud sumatur ysopeus sicca: et teratur et puluerizetur super ceratum factum ex cera: et oleo anetimo: et fiat ex eo emplastrum ad liniendum. Et in eo quod accidit ex inflatione in lacertis propter attractionem que accidit eis: oportet ut alienentur medicinis calide valde et acute ne resurgant membra ex eis: et terantur immo quando medicantur cum resolutis: tunc misceatur cum eis aliquid de sedantibus dolorem: et illud est sicut curatio tua quam scis cum eo quod est sicut rob processum cum oleo in quo infusa est lana ysope. Et si fuerit caliditas aliqua: tunc cum oleo rosae infusa in eo lana ysope et dissoluta in eo aqua ysope humide. Et administrentur omnia illa tepida ad caliditatem declinata: et non permittantur ifrigidari: quoniam frigus nocet huiusmodi. Quod si fuerit sedatio doloris cum prohibitione aliqua ex principio sicut oleum viola: et rosa. cum virtute olei anetini. Et quando inuenitur aliqua alleuiatio ponatur in medicinis illud in quo est additio virtutis ad resolvendum sicut nitrum et acetum: deinde sicut cinis et emplastra resoluentia: sicut emplastrum predictum.

De vena medeni.

Capitulum. 21.

**E**t ut accidat super partem corporis pustula quedam inflata: deinde vesicatur: postea egreditur ex eo quidam rubeum ad nigredinem declinans: deinde non cessat prolongari et prolongatur: et fortasse est motus voluntarius sub cute ac si esset motus animalis: et quasi in veritate sit vernis donec existiment quidam quod sit animal quod generatur. Et existimant quidam quod sit ramus villi nervi per vehementiam grossitudinis. Et plurimum quod accidit in cruribus: et ego laevi ei supra manum et



## Liber quartus Sen. iij.

super latus: et multiplicatur in infantibus super vtrūq; latus: et quandoq; extenditur: et absconditur: et magnificatur in ea labor et dolor: imo per spacum dolet: et si non incidatur. ¶ Et Galie. quidem dixit: qd non fuit comprehensum: ex esse eius aliquid manifestum super quod sit innitendus: quoniam ipse non vidit eam omnino. ¶ Et dixit qd causa eius est sanguis calidus malus melancolicus aut flegma adustum ad suum cum vehementia siccitatis complexionis. ¶ Et fortasse generant eam quedam aque et olera cum proprietate que est in eis. et de cibis qui plurimum generant ea est ille qui est calidus et siccus: et quanto plus fuerit materia a qua generatur acutior erit dolor vehementior: et fortasse accidit in corpore vno in locis quasi quadraginta eius: aut quinquaginta: ex qua tamen euadet cum curatione. ¶ Et minoratur in corporibus humidis et assuetis balneationibus et cibis humidis et assuetis vno cum mensura: et plurimum quidem generatur in medena: et propter hoc proportionantur ei: et generatur etiam in terra corascenti et alijs: et multiplicatur iterum in terra egypti et in terris alijs.

### De cura.

### Cap. 22.

**S**ollicitudo quidem eius in terra in qua generatur et cibi ex quibus generatur in quibus est materia que est causa eius illud est cum euacuatione sanguinis mali fiobotomando ex basilica aut ex sappena et locum et mundificationem sanguinis cum eis que sunt sicut sirupus de mirabola. et decoctio epithymi: et potare pillulas cochias proprie et ad ministratio trisere facte ex sene et fumo terre et humectatio corporis cum cibis humectantibus et balneationes et reliquum regimen humectans et suum notum. ¶ Verum cum apparet esse eius in primo apparitionis eius tunc rectum est vt administretur regimen membri cum emplastris infrigidantibus et humectantibus: sicut sunt succi frigidis notis cum duobus sandalis et camphora post mundificationem corporis et ad ministracionem iterum tactam cum missione sanguisugarum super locum. ¶ Et de epithymatibus bonis est epithyma ex sandalo et aloes et camphora aut myrrha et psilium et lac dulce. ¶ Si autem non separatur sed incipit cadere fortasse prohibet eam et aufert eam et alleuiat labores in ea si bibat patiens eam semper continuitatem tribus diebus omni die pondus. 3. ij. aloes: aut bibat de eo in die. i. 3. 5. in secundo. 3. i. in tertio. 3. i. et. 5. tribus diebus: et limatur super eam aloes aut limatur super orificium eius humiditas aloes humidis viscosi. ¶ Et similiter in principio cum egreditur si non curatur de ea et egreditur. tunc rectum est vt preparetur ei quod stringat eam: et super quod reuoluatur cum facilitate paulatim: donec egrediatur vsq; ad finem sui absq; incisione: et melius est plumbum super quod inuoluitur: et sit sufficientia super grauitatem eius in attractione eius: quoniam attrahitur cum facilitate et non absconditur. ¶ Et sit studium tuum in alleuiatione egressus eius vt incipias et extenuas membrum et rarifices ipsum cum



embrocis ex aqua calida et mucillaginibus infrigidantibus et oleis  
lenificantibus frigidis et subtilis caliditatis: et que currunt cursu eius  
ut facili fiat exitus eius. Et fortasse non sit facili per illud: imo in-  
diget eis que sunt sicut linimentum cum oleo de keiru: imo sambacino  
imo oleo de ben: et ut administretur super ipsam emplastrum de pice: et  
si existimatio fecerit necessarium ut perforetur ut egrediatur cum tota  
litate sua et non fuerit quod prohibeat perforetur et extrahatur: et si egres-  
sio eius cum extractione pre dicta non fuerit facili et perforatio ipsius  
non fuerit possibilis: tunc putrefac eam cum butyro. putrefiet enim tota  
et egredietur. Et caue ne administres calida ex medicinis: quoniam  
fortasse peruenit ad estomenum. Et quando assiduatur super posse-  
riora eius fricatio cum sale paulatim: et illud fit retro cum facilitate: et  
ex egressione eius cum subtilitate egreditur cum totalitate sua et pro-  
prie quando scinditur aut penetratur quod est post ipsam: et intromittitur  
stilus sub ea illic et expellitur: et assiduatur absterfio cum ipsa egreditur  
cum sale paulatim: et cum facilitate: nam cum illud fit cum ea egredi-  
tur tota. Quod si incidatur et redit non erit excusatio quin perforet  
nisi inueniat modus alius: deinde egrediatur cum facilitate et curetur  
locus cura vulnerum.

## Tractatus tertius de lepra.

### Quid sit lepra et causa eius. Ca. i.



Lepra est infirmitas mala proueniens ex sparsione cole-  
re nigre in corpore toto: quare corrumpitur complexio  
membrorum et forma ipsorum et figura eorum: et fortasse  
corrumpitur in fine eius ipsorum continuitas: ita ut cor-  
rodantur membra et cadant casu qui fit ab ulceratione.  
Et est sicut cancer communis corpori toti: fortasse enim  
ulceratur et fortasse non ulceratur. Et est aliqua que cum patiente ea  
manet tempore longo valde. Et melancolia quidem quandoque ex-  
pellitur ad membrum unum et facit accidere durities: aut sephiro: aut  
cancrum secundum dispositiones suas. Et si fuerit subtilis dominans proue-  
nit estomenu: et si expellitur ad superficiem cutis eueniet illud quod  
nominatur baras et morphea nigra et impetigo et his similia. Et quan-  
doque spargitur in corpore toto: et tunc si putrefiat prouenit febris mel-  
colica. et si conculcetur et non putrefiat eueniet lepra. Et causa eius  
efficiens antiquior est malitia complexionis epatis declinans valde ad  
caliditatem et siccitatem. quare adurit sanguinem in melancoliam: aut  
complexio corporis totius: aut sunt ambe ita quod faciunt sanguinem ac-  
quirere per causas suas frigus. Et causa eius materialis sunt cibi



## Liber quartus Sen. iij.

melancolici et cibi flegmatici iterum quando componitur in eis satietas  
tae naufragia: aut operatur in eis caliditas quare resoluit subtile et po-  
nit spissum melancoliam et repletiones: et comestiones super satietatem  
sunt ad hanc eandem intentionem. Et cause eius iuuatiue sunt opi-  
lacio pororum: quare prefocatur calor innatus: et in frigidatur sanguis  
et ingrossatur: et proprie quando splen est opilatus debilis non attrahit  
neque potest mundificare sanguinem ex humore melancolico: aut est vir-  
tus expulsiua in visceribus debilis ab expulsioue illius in venas ani et  
matrix et sunt pori stricti: et quandoque adiuuat illud totum corruptio  
aeris in seipso: aut propter vicinitatem leproforum quoniam egritudo  
est inuadens. Et quandoque accidit propter hereditatem et propter com-  
plexionem embryonis ex qua creatus est in se propter complexionem que  
est ei: aut acquisitam in matrice: propter dispositionem que est ei: sicut si  
accidat ei ut sit conceptio in dispositione menstruum. Et quando  
aggregatur caliditas aeris cum malitia cibi et eius essentia est ex gene-  
re piscium et carne salita et carne grossa: et carnibus asinorum: et lentibus  
proculdubio est ut eueniat lepra sicut multiplicatur in Alexandria. Et  
colera nigra quando permiscetur sanguini adiuuat parum eius ad ge-  
nerandum multum ipsius: quoniam proculdubio ingrossatur ex duo-  
bus modis: quorum vnus est per substantiam suam grossam: et secundus  
per frigus suum congelans. Et quando ingrossatur per partem hu-  
miditatis sue: tunc est exiccatio eius per caliditatem corporis facilior.  
Et tam peruentum est ex grossitudine sanguinis leproforum ad hoc  
ut egrediatur in stoboromys eorum quiddam quod est sicut arena: et hec  
egritudo nominatur leonina: et dicitur quod non nominatur ita: nisi quo-  
niam plurimum accidit leonibus: et dicitur quoniam terribilem facit  
faciem patientis eam et ponit eam in forma leonum: et dicitur quoniam  
rapaciter tenet quod capit rapacitate leonis: et de hac egritudine que est  
debilis difficilis est curationis: et de curatione sortis non fit spes. et in-  
cipiens quidem est susceptibilior: et confirmata est magis inobediens.  
Et facta ex melancolia colere est magis feda et plurius nocumens et dif-  
ficiliorum accidentium et vehementius adures: sed est susceptibilior cu-  
rationis. Et facta a fece sanguinis est salutor et quietior et non vicerat.  
Et facta a melancolia adusta similatur colerice in suis accidentibus:  
sed est tardius suscipiens curationem. Et hec quidem egritudo non  
cessat corumpere complexionem membrorum per qualitatem contra-  
riam qualitati conuenienti vite. scilicet caliditati et humiditati donec perue-  
nit ad membra principalia: et illic interficitur incipit in primis ab extre-  
mitatibus et membris leuibus: et illic cadunt pili ab ea et alteratur co-  
lor eius: et fortasse peruenit ad vlcerandum: deinde vadit paulatim in  
corpus totum: nam quous prima generatio eius fit in visceribus: tamen  
primum vestigium eius est in extremitatibus: quoniam sunt debiliores:  
verum tamen quandoque moritur patiens eam antequam conuertatur ma-  
litia eius apparens super viscera et membra principalia: et est mors illius.



cum attractione: et propter malitiam complexionis illius. Et cum cancer qui est lepra membri vntus sit de illis quibus non est sanatio: tunc quod dicemus de lepra que est cancer corporis totius: verumtamen in lepra est res vna: et est quod egritudo spargitur in totum corpus. Et quando administrantur curationes fortes sustentant egritudinem et non agit super membra simplicia et in cancro non est ita.

De signis.

Capitulum. 2.

**Q**uando incipit lepra incipit color fieri rubeus tendens ad nigredinem. Et apparet in oculis obfuscatio ad rubedinem declinans: et apparet in anhelitu stricture: et in voce raucedo causa nocumēti pulmonis et canne eius: et multitudo in sternutatione: et apparet in naso gauctu: et fortasse sit stricture in naribus et cassamus: et incipiunt capilli in subtilitatem et paucitatem peruenire: et apparent vene in pectore et parte faciei: et est odor corporis et proprie in sudore: et odor anhelitus ad se, torem declinans: et apparent mores melancholici et mali et dolosi. et multiplificantur in somno somnia melancholica: et sentit in somno quasi super corpus suum sit grauedo maxima: deinde apparet sparsio in capillis et casus in eis ex toto proprie in pilis qui sunt in facie et partibus eius: et quandoque dissocatur locus pilorum: et scinduntur ungues: et incipit forma fieri sedita: et facies fit terribilis. Et color denigratur. Et incipit sanguis congelari in iuncturis et putrefieri. Et additur constrictio anhelitus donec peruenit ad difficultatem vehementem et dissitas magnā. Et peruenit vox in fine raucedinis: et ingrossantur labia et denigrantur. Et apparet super corpus additio glandulosa similis animali quod grece nominatur sacos: deinde incipit corpus vlcerari quando lepra est non quiesca. Et conoditur cartilago nasi: deinde cadunt nasus et extremitates et currit virus fetens: et redit vox ad occultationem: et tunc ita non remanent pili et denigratur color valde. Et pulsus quidem leprosi est debilis propter debilitatem virtutis et paucitatem necessitatis: cum egritudo sit frigida et tarda non velox propter debilitatem frigoris: et sit necessaria spissitudo cum non sit velocitas neque magnitudo.

De cura.

Capitulum. 3.

**O**portet ut incipiatur in ea cum euacuationibus et mundificatione ne antequam ingrossetur egritudo. et cum tu verificaueris quod illic sit sanguis plurimus corruptus: tunc oportet ut incipias et slobotomes slobotomia vltima: et si non aliud de saltem ex manibus. Et si non verificaueris illud tunc non slobotomes: slobotomia. n. ex ventis magnis quia quod plus nocet quod sit et tuamētū. Neque sit securitas cum slobotomia eius ex se paratōib⁹ venarū paruarum si timeat slobotomia magnarum. Et scias quod sanguis frigidus est in eo quod apparet: quare sit illud ma



## Liber quartus Sen. iij.

quo vltimum q̄ ventose et sanguisuge: et minus nocens visceribus: et ille sunt sicut vene frontis et nasi. Et vero s̄m plurimum flobotomia est necessaria in curatione huius egritudinis. Et de illis que vocant ad illud est constrictio anhelitus eius et difficultas ipsius: et forte est necessarium flobotomare guidet apud vehementiam raucedinis vocis et timores prefocationis. Et si ergo flobotome oporet ut quiescat hebdomada vna: deinde euacuetur cum eis que sunt sicut hieralogo dion et hiera de pulpa colloquintide: et euacuetur cum apozimatibus et pillulis factis ex epithimo et sicados et polipodio et mirabo. nig. et kebulis et elleboro ni. et lapide lazuli: et lapide armeno: et non nocet si misceatur eis pulpa colloquintide: et scamonea etiam proprie quando illic est colera et adiungantur eis aloes et cucumer asininus: et theodoricon et bonum eis. Et hierapigra iterum et proprie quando fit fortis cum scamonea est de illis solutius que sunt bona leprosis: et precipue quando odoratur odoramentum ellebori: aut ponitur cum ea lapis armenus: et in estate oportet ut exiccetur et non vltimetur in decoctione fortiter ut non spargatur et multiplicetur. Decoctio ad leprosos. R. mirabol. citri. nouum et nig. amborum. añ. 3. x. ameos. 3. v. alibi boni. 3. 5. passularum enucleatarum minam. 5. decoquantur cum tribus ebei et aque donec perueniat ad tertiam et exprimat et misceat in ea de aqua mellis pōdus. 3. v. et detur in potu. Et vngatur corpus eius ex butyro: et sede at in sole donec fricatur aut ambulet septuaginta passibus: et conuertatur super dextram et sinistram et dorsum et ventrem: et comedat capipares cum melle. sumat in potu hanc medicinam s̄m q̄ narrauimus se ptem diebus et renouetur decoctio eius omni die. Et non sufficit in curatione istorum et qui non sunt confirmati euacuatio vna: immo fortasse est necessaria euacuatio in mense bis: aut in omni mense semel s̄m q̄ testimonium facit esse necessarium: et illud cum medicinis temperatis: et quandoq̄ soluitur omni die cum facilitate ascellatione vna aut duabus ascellationibus cum eo quod soluit illud de potionibus iuuatius ex medicinis predictis quadraginta diebus. Fortes vero valde sicut elleborus et ei similia: et que sunt multi ponderis sufficiunt in anno semel in vere: semel in autūno: aut plus hoc. Et oportet ut veniat super cerebra eorum cum mundificatione cum eis que sunt sicut gargarismata predicta in. c. egritudinum capitis: et cum caputpurgijs notis. Descriptio caputpurgij. R. macropiperis et celidonie et capie et nasturtij: et burūgi omnium. añ. 3. f. nucis muscate pulegij amborū. añ. 3. 5. succi agnicasti cotilas. iij. olet sisamini cotilas. 4. misceantur et decoquantur donec consumatur aqua: deinde coletur et seruetur in vtriata: et fiat caputpurgium in naribus quantum capiunt: deinde sequitur quando illud multiplicatur cum caputpurgijs humectantibus predictis. Et oportet ut prohibeantur ab omni quod exccat et resoluat humiditatem innatam: et super eos interdiciantur labor et angustia et ut permutetur de aere ad aere qui contrarius est ei. Et dentur ei in potu post



potu post mundificationem olea: sicut oleum de amygdalis cum eis que sunt sicut expressum vult: et illud quando euacuati sunt multotiens. Et oportet ut exercitef omni mane post expulsionem superfluitatum ab intestinis. et precipiantur eleuare vocem altam: et saliant et luctentur: deinde fricentur: cum ergo sudauerint tunc sumant potum: et post illud inungat oleis temperatis in calido et frigido humectantibus secundum plurimum proforantibus in primis: ipsi enim indigent in primis confortantibus sicut inunctionio ex oleo cum lacte mulieris. Et quandoque administrat super eos putpurgium cum eo quod multiplicat siccitas: et quando commouet in eis nausea caueatur. Et melius quidem est ut balneentur: deinde inungantur: et quando balneati sunt tunc eorum inunctiones sint sicut oleum myrrinum et mastichinum: et oleum de summatibus vitium et darsisahan et oleum de costis super extremitates. Et deinde ille qui de eis est medicatus gescat media hora: et preparatur vomitus cum penna: deinde sumat in potu aliquid de absinthio. Et fortasse est necessarium inungere eos in balneo cum subtilia tuis resoluentibus in quibus cadunt nitruum et sulphur et bacce lauri et glutinum carpentariorum: imo synapis et origanum et piper et macropiper et piperitum et staphisagria et synapis et aloes et calamitum: et emplastrare eos super iuncturas eorum: imo fortasse est necessarium quod est sicut euforbium: et illud quando precipit eis ut balneentur propter resolutionem superfluitatum eorum et propter sudorem ipsorum: inunctionio enim eorum est canon in curatio ipsorum: et quandoque inunguntur fricando cum tyriaca et scellite et alefangie. et fortasse est necessarium inungere cum huiusmodi in sole calido. Et melior ablutionum eorum in balneo est aqua in qua decoquitur fenugrecum cum sapone bono. Et oportet ut alienes leprosus a coitu penitus. Res vero que in potu tribuuntur multe sunt: nam de melioribus medicamentis est tyriaca minor facta cum carnibus vipere: et tyriaca diateseron et alafmenia et diasulfur. Et quandoque fit caputpurgium cum istis etiam: et ut in potu sumant de trociscis tyri etiam sol autem in vinctum vinctum grossi aut passi et trociscis squille itez. Et scias quod caro vipere et illud in quo est virtus eius est de nobilibus medicamentis eius. et non oportet ut sit vipera de luto aut litoralis aut de locis humidis: quoniam in ea secundum plurimum est parum iuuamenti. Et de illis que plurime est malitie est illa que sitim facit cum qua est perditio: imo eligatur montana precipue alba: et abscindantur capita earum et caude vice vna subito: et tunc si multiplicat cursus sanguinis: et remanent vsue: et agitantur agitatione plurima tempore longo: tunc iste sunt bone et si non dimittantur: et que ex eis sunt convenientes sunt ille ex quibus plurimus currit sanguis: et que sunt plurime agitationis: et post decollationem mundificentur et decoquantur sicut dicemus tibi: et comedat ex eis et sursum ipsarum. Et ex potatione quidem vinum in quo moritur vipera aut viuunt iam sanati sunt quidam accedentaliter aut intentione interficiendi ex eo qui in potu tribuit ut moriat ille leprosus et gescat: aut gescat ab eo: aut sit illud obediendo somno: aut visioni. et sal vipere iuuatius est iterum.

Articella

cc



## Liber quartus Sen. iij.

**E**lixatio autem vipere est vt sumat vipera abscissis extremitatibus mundificata a visceribus: deinde elixetur cū porris ⁊ aneto ⁊ cicere ⁊ sale pauco decoquat cū aqua plurima donec dissoluatur: ⁊ sumantur ossa eius: tūc ab ea ⁊ mundeſ caro ipsius: ⁊ datur ad comedendū caro eius: ⁊ sorbeat ius ipsius: ⁊ ponant ossa eius tūc super micās panis de simi- la: ⁊ fortasse proyici cū ea aliqd de pullis columbarum donec bona fiat. **E**t huius qdem regiminis iuuamentū fortasse nō apparet in pñci- pio: deinde apparet subito: ⁊ fortasse antecedit sanitatem separatio rō- nis: debet aliquot: ⁊ signū apparitionis iuuamētū eius: ⁊ applicatio ad horā in qua opz vt abstineat ab administratione eius est vt incipiat le- prosus inflari: qre inflat: deinde fortasse permisceſ ratio eius: postea ex- coriatur: deinde sanat. Lū ergo non patitur scotomiam neq; inflatur: tūc iteret super eū regimen vice alia. **E**t de illis que narrata sunt ad illud est vt sumat serpens niger excoſtatus ⁊ sepellat donec in eo fiant vermes ⁊ extrahat cum vermib⁹ suis ⁊ exciceſ ⁊ def in potu illi super quē superfuit lepra ex eo trib⁹ diebus omni die pōdus. 3. i. cū sirupo de melle. **E**t inunctio itez cū eo in quo est virtus vipere est iuuamētū et sicut oleū in quo decoquit ⁊ sicut hoc medicamen. **S**umat niger ex- coſtatus: ⁊ ponat in olla ⁊ fundatur super ipsum de aceto fortivnē. viij. ⁊ de aqua vñc. 1. ⁊ de capſa hūida ⁊ radice dragōee de vnoquoq; vñc. y. decoquat totū super ignē levē donec dissoluat serpens: ⁊ coſet aqua a serpente ⁊ friceſ cū ea post abrasionem barbe ⁊ capitis: fiat illis tribus diebus. **E**t eis qdem accidit ex administratiōe medicinarū vſperaliū excoſatio cutis corrupte: ⁊ permutatio carnis ⁊ cutis sane: qñs inun- ctio leproſi cū humectatiuis temperatis in caliditate est ex illis que con- ferūt in qbusdam horis: cuz vehementior sit siccitas. **E**t similr facere caput purgiū cū eo qd est sicut oleū vīo. ⁊ sit in eo paz olei de keſri. **E**t itez sicut ad ſpes rapacium ⁊ bonū ⁊ volatiliū: ⁊ sicut cuz oleo de co- ſto aut darſiſahā. ⁊ oleum de lilio ſeruat extremitates: ⁊ illud poſt mū- dificationem ⁊ ante mūdificationem nō inungatur oīno: qm opilat po- ros. **E**t de eis que bibūtur ⁊ conferūt eis est almurigillz ⁊ medicamē- ſclidenti. **E**t lac est de puenſetibus qbus curatur ⁊ pprie apud con- ſtrictionem anhelitus ⁊ difficultatē eius ⁊ raucedinem vocis eius ⁊ in tēporibus que ſunt inter eūationes. **E**t oportet vt bibat in diſpoſitio- ne qua mulget lac: ⁊ lac outum est de reb⁹ magis conuenientib⁹ ei: ⁊ opz vt bibatur de eo qñtas que digerat: ⁊ ſi ſint contenti eo ſolo ſi poſſibile eſt erit iuuatiū valde. Et ſi fuerit neceſſariū non addat ſuper ipm ali- quid ſi poſſibile eſt pter panem mūdū ⁊ aliſſi debet cū carnib⁹ arietum ⁊ que illis ſunt ſimilia de illis que diſcemus. **E**t qñ abelitus redit ad rectitudinem: tūc melius eſt vt dimittat lac ⁊ conuertat ſuper res acuti ſaporis vt vomat cū eis non ppter aliud niſi illud: vt euacuet cum eo qd diximus: deinde ſi neceſſe fuerit redire ad lac fiat vſq; ad terminum predictū: ⁊ oportet vt ſit hoc regimē in anno multotiens. **I**n ſtoboto- mia vero eoz qui pfirmati ſunt nō opz vt ſit occupatio neq; in ſolone



ventris eoz cum medicina forti: qm̄ superfluitates in eis mouent & nō separant: imo fiat alleuiatio in declinādo materias eoz ad intestina: et ad ministrē de foris qd̄ carminet & resoluat. **C** Et de potibus puententib⁹ eis est vt sumat acoz. vñc. i. ʒ. & niri tantūdem & succi caulis agre, stis vsqz ad vñc. iij. & misceat totum & bibat mane & vespere. **C** Et vt sumatur eis de limatura eboris pōdus. x. sacraati. & detur eis in potu in iij. vñc. vini & butyri. **C** Aut sumat albit cū melle quantitate nucis: aut sumat de squilla quāttas decem sacraati cū sirupo squille ispiſſato sicut lo, hoc: & succus calamētis est eis valde bonus ex tribus obolis vsqz ad. vi. **C** Et oportet vt vtant piscib⁹ salitis in quibusdā horis sicut vtuntur medicina: & allenent ab acutis nisi ppter vomitū & nisi ʒ semita albeckir in eo in quo sumunt. **C** Et qñqz medicant cū cauterio dispartito super mēbra eoz sicut sinciput & sumitas capitis: & super radicē epiglottis et duo tpa & collum & iuncturas manū & pedū. **C** Et dixerūt quidā: oportet vt cauterizēt in pncipio timoris lepre cū cauterio in anteriore capite vt pferat caluarie & alio inferiore illo: & apud locū in quo capilli tūdunt & super supercilia vnū: deinde in dextra capitis: & aliud in sinistra: & vñum poster⁹ super nuchā: & duo apud duas cōmissuras corticales & vñū super splenē: & sint cocture ille cū cauterijs leuib⁹ minutis: & quādo cauterizat super caput opz vt perueniat vsqz ad os donec excolet os saltē vicib⁹ pluribus postq̄ conseruat applicatio illius ad cerebrū sū suam corumpentem complexionem eius. Nam stolidi qñqz interficiunt cum hoc cum non alleuantur manus ipsorum.

**C** De modo medicinarum conferentium compositarum. **Cap. 4.**

**D**e qbus sunt albedarūgi & albe qd̄ stat in loco carnis ripere i hac egritudine: & de illis ē medicamē alſulē dati: vñc. bedarūdi hñt de, ſcriptionē magnāz quā dixerūt indi & expti fuerūt ipm̄. **C** Et de ei⁹ mō est vt sumant myra. nigroz & ſcentaragi indt amboz. ʒ. x. macropſis. ʒ. ʒ. been albi. ʒ. ij. ʒ. terant & liniant cū butyro vaccino & conficiant cū melle: & sit portio ab vno aur. vsqz ad. ij. ʒ. post mūdficationēz corporis. Si autem sumat de eo cum equali menſura ſut de viſamusco non timebitur eius malitia: quoniam ipſum est eius bezahar.

**C** De mō pfectionis nominatē bederaulſia maioris. **Cap. 5.**

**E**st almebaran pferēs lepre & baras & morphce & ipetigini & aq̄ cstrine & puritū & ſcabiei antiq̄ & pfirmat rōnē & destruit obliuionez: & ē bonū pſeruatiōi pferēs ſincopi: & hoc medicamē fecerūt ſapientes indi regib⁹ ſuis. **C** ʒ. myra. belliricoz & emblicoz & capſie omniūz añ. ʒ. xliij. nucis muscate & corticū thuris & meu & ſu. & pſis & macropſis & ſelgamōati & narchaiſar & neremſch & condſi & ſucci squille & ſolij indi oium. añ. aur. viij. & albes barij boni aur. iij. terant medicie & cribellent & terat albes ſolū. Et qui terit ipm̄ opſlet naſum ſuum & nares ſuas & inungat eas ante illud cum butyro vaccino: & veniat eius erituratō super medicinas: & ſumantur de penidys alarmu & alſahan



## Liber quartus Sen. iij.

emine. ij. z. s. de bal dact. terant z proficiant in ollam nouam: z projiciat desuper de aqua cū mensura qua soluant: z qñ liquefiūt remoueantur ab igne z puluerizent desup. medicine z pficiant cū eis bene: de i de fiat ex eis forme similes auellanis: quarum vnaqueqz sit vnus aūf. z def in potu omni die. i. in ieiuno cum aqua tepida aut vino.

De modo confectionis alsulendati.

Cap. 6.

**E**st medicamen induz magnum in via albe de rauilut: z ipz cōfert iterum ad casum palpebrarum z albedinem capilloz z asma z tremorem cordis z temperat appetituz z fluxum ventris superfluum z hydropisim z icteritiam z paucitatem seminis z fistulas z canities senum: z confert pruritui z vlceribus. **R.** alsulendati mundate ablute ducentos sexaginta aūf. Et alsulendati qdem est vna hircorū montanorū: z illud est quoniam ipi mīngūt diebus estuatiōis sue super lapides in monte qui nominat alsulendati: z denigrant lapides: z fit sicut pis pinguis subtil. z myra. belliricorū z emblicorū z piperis z macroptis z lauri z nucis muscate z cinami z macis z xilaloes z darkele z spodij z attemet z burūgi z merēis oīuz. aūf. iij. bdellij. 200. z. 60. aūf. z zucari tabarzer. 134. aūf. z auri rubei z argenti meri z eris rubei z ferri et allopionoc z alselud oīum. aūf. 100. cōburant mineralia: z terant z triconzant cū medicinis z misceant omnia cum melle z butyro z reponant in vitreata viridi: cuius dosis sit duorū aureorū cū lacte caprino aut aqua tepida: z addant in eo de melle despumato aūf. 37. z butyri aūf. 34. qñ elus decoctio erit bona: verūm crescit z puenit ad finē i. xxi. die.

De modo adustionis alselud.

Cap. 7.

**M**alleado fiant lamine de ferro: deinde decoquantur myrabolan belliri. z emblici z coletur aqua eorū z ponant in vas eris z accēdatur sub eo ignis leuis z calefiat. alselud donec rubeat z ignitum submergatur in illa aqua: deinde redeat ad ignem z rubeat: cū ergo rubuerit submergat iterum in illa aqua z fiat illud. 21. vice: deinde coles aqua illa z sumat sex in qua residet aliqd de selud: deinde reducat vas super ignem z ponat in eo vitina vacce z igniat ferrū z submergat in ea iterum. 21. vice. z sumatur iterum sex elus donec remaneant de fece eius aūf. viij. z similiter fiat de ere donec compleant ex eo iterum. viij. aūf. **R.** Argentum vero limef cū lima donec fiat sicut terra: deinde decoquat cū aqua salis in cocleario ferreo donec adurat bene: si aut non adurit projiciat in coclearium parū sulfuris citrini qñ comburef: z sumant de eo. viij. aūf. z totū illud sit tritū z cribellatū. **R.** Auri vero cōbustio est ita: opz vt aurū limef donec fiat simile terre z sit cū eo aureus vnus ex alamioch z remaneat cū auro donec liquecant vtraqz simul: deinde dimittat per horaz vnā: deinde limef iterum z addat super ipsum aūf. vnus ex alamioch: z limef iterum cum lima: deinde fricat in cocleario z fundat super ipz aq salis: z ferueat donec consumatur aqua z remaneat aurū z alamioch: deinde terat in mortario bene donec fiat sicut puluis: z misceatur cum medicinis. **R.** Adūficatio autem alsulendati est fm hūc modū: sumatur



de aqua alhasce z vna vacce:projiciant ambe super alsulēdati in vase nouo in tāta q̄titate q̄ submergant ipsum:z ponat in sole calido hora vna:deinde fricet vehemēter z colet aqua ab eo in vase nouo z ponat i sole tribus diebus:deinde colet z sumat sex eius spissa:deinde sumant aqua alhasce z vna sup alsulēdati:z puluerizet sicut puluerizata fuit prius:z fiat illud trib⁹ vicibus:deinde ponatur in sole.21.die donec ingrossetur:z fiat similis melli z denigretur sicut pix.

¶ De modo alsulendati mīnotis.

Cap.8.

**A**liuamēta ei⁹ sunt sicut iuuamēta maioris. R. alsulēdati colate partes vna z alcor ptes. iij. terat alcor z misceat cū eis q̄tū ē pondus eorū de melle z quātū ipm est de zuccaro z q̄tū est medietas mel. lls de butyro vaccino:et reponat in vitreata. et dosis eius sit auf. l. cū lacte vaccino tepido. ¶ Modus medicamēti cōferentis lepre. R. myra. nigroz mundatoz z myrabo. citri. mūdatoz z. 33. oīum. añ. 3. x. amicos. 3. v. althit botribus de guarich:aque deguarich z aldeguarich ē q̄tuoꝝ libz. debaldach donec psumant due tertie et remaneat:deinde expmat et colet et projiciat super colatū de melle qd sufficit ei et detur in potu de eo libz. l. et inungat super totū corpus ifirmi butyꝝ vaccinū:et sedeat in sole donec sudet:et precipit vt ambulet post illud. 70. passibus. et faceat aliquādo super latus suū dextrum:et aliquando sup latus suū sinistrū:et semel sup ventrē suū:et semel sup dorsum suū. et cibet pane z melle q̄titate abbreviata. vij. dieb⁹ ita vt lintat ei medicine oī die.

¶ De modo epithimatis lepre.

Cap.9.

**S**umat serpens niger excoxiatus et decolletur et ponatur in vas et fundant super ipm de aceto forti vñc. vij. aque vñc. i. et alseta ragi humidī et radicū dragontee amboꝝ. añ. vñc. xij. decoquat super ignem leuē donec decoquat serpens:deinde colet cū panno et separentur ossa a carne:deinde ponat sex in vase vitreo. ¶ Cum ergo volueris curationem precipere ei vt radat pilos supercilioꝝ z caput et lini desup ex illo tribus dieb⁹. ¶ Modus epithimatis alterius. R. staphisagrie et myra. nigroz mūdatorum et emblicoz oīum. añ. partē. l. fricantur cum oleo antiquo et liniatur cū eo latus vel locus postq̄ abluitur cū decoctione senticis turionū z balaustie:z iterū cōburant mirabolant et galle z liniant desuper cū aceto. ¶ Tibi autē eoz sunt oīa que sunt velocis digestionis boni chimi sicut carnis volatiliū notoz. s. eaz isfedebegi z pisces humidī leuis carnis cū spēbus que sunt necessarie:et melior ci. bus eorū est panis de simila mūdus et panis candarusij et sorbitiones facte ex eis et olera humidat:et est necessarium vt permisceant cum eis que sunt sicut sicla et raphanus et porri. ¶ Et nō oportz vt negligatur administrare inctiua z pprie ante mundificationem: sicut capparis z feniculuz et porri. ista. n. mundificant eorum cibos a superfluitatibus et preparant superfluitates expulsionī. ¶ Cum ergo administraueris medicinas laudabiles. tunc administra etia hoc regīmen:et pīsces saliti in hoc capitulo sunt valde boni ets et nos promptiores sumus sup



## Liber quartus Sen.ii ij.

ista cū volumus vt faciam⁹ eos vomere aut vētrē eorū soluere. Et cati-  
lis p̄fert eis cū p̄petate sua: et panis cū lacte et melle et sic⁹ et vna et passis  
le et amigdale torrefacte et caritami et pīnee: et q̄ sūt ex istis conferūt eis.  
Et opz vt cōdat in die bis s̄m mēsurā digōnis. Nā semel cōedere no-  
cet eis: et non bibat vinū cū exstas egritudo nisi paz. et cū qes est egritu-  
dinis bibat de subtili qd nō ē antiquū q̄ritate tēpata consueta: et qm̄ ca-  
dūt p̄st supciliorū ex supcilijz et similiū tūc fiat curatio cum cura alopti-  
et: et reliquoz q̄ dicemus in libro decoratōis.

De modo ep̄thimatis alterius.

Cap. 10.

Umanū staphisagrie et myrabol. nigroz mūdatorū et emblicorum  
oium. añ. pars. 1. et frigan⁹ cū oleo omphacano et linia⁹ cū eo loc⁹  
postq̄ ablutus est cū decoctōe senticū et balaustie. Modus ali⁹: cōburā-  
tur myrabolant et galle et liniant cū aceto desup.

**C** Sen quarta de solutiōe continuita-  
tis et est preter id qd pendet cū fractu-  
ra et algebra. Et est quatuor tractat⁹.

**T**ractatus primus de vulneribus  
in membris.

**S**ermo vniuersalis de solutiōe cō-  
tinuitatis.

Capitulum. i.



Am oñ dīmus in libro p̄mo spēs solonis cōti-  
nuitatis s̄m modos q̄ necarij fuerūt in loco s̄-  
mili illi: et volumus nūc inuere sūmas de spēs  
bus earū: q̄s oz nobis eē notas añ illud qd vo-  
lumus declare. Et dico ergo q̄ nos conamur  
in qbusdā mēbris quoz cōtinuitas est soluta  
vt redeat eorū p̄tinuitas sic fuit: et illd sic i car-  
ne. et conamur in qbusdā eorū vt remaneat p̄ta-  
ctus eorū cū p̄seruatōe: l̄z nō redeat ipsoz p̄ti-  
nuitas et illud in ossib⁹ nisi in ossib⁹ puerorū et  
infantū. In eis. n. qm̄qz sp̄s redit⁹ ille. Et de  
neruis vō et venis dixerūt quidāz medicorū q̄  
nō redeunt p̄tinuitati: imo fortasse remanet in eis p̄tractus p̄glutinat⁹  
nō p̄seruat⁹: de currete sup eos et p̄iūgit eos. Et dixerūt qdēz q̄ illud  
nō puenit nisi in arterijs solis. Ba. vō lā p̄tradixit eis istud et dixit: imo  
qm̄qz incarnat arterie p̄testimoniū expiētie. et cū p̄cessiōe rōcinationis.  
Et Testimonio vō qm̄ nos lā vidimus arteriaz q̄ est sub basilica et caput



arterie typis et cruris incarnari. Et processio que ex rocinatide: quam os est extremitas in duritie et non incarnat nisi parum in infantibus. et caro que extremitas in lenitate incarnat. sed vene et arteria sunt medie inter ossa et carnem. que re oportet ut sit earum dispositio inter carnem et ossa ergo sunt minus recipientes incarnationem quam caro. et facilius suscipientes eam quam ossa: et incarnant quam sectio est minus. ma et pua: et corpus est humidum et lenius. et non incarnat in diversificato ab eo: et hic est modus disputatōis rhetoricus vel theoreticus. et illud in quo confiditur est experimentum.

De summa de vulneribus in membris.

Cap. 2.

**M**embra in quibus cum cadit vulnus magnificat et nocumtum et interficit. solum plura et fortasse non interficit nisi raro sunt sic vesica et cerebri et renes et testina minuta et epar quibus sit potest ut saluet super ea cum est leue. In cor de autem non spat salus cum in eo accidit vulnus. Et plura ille cui accidit vulnus in ventre suo cum accidit et nausea aut singultus aut solo ventris moris. Et quoniam vulnus est in loco in quo oportet ut vehementer fiat dolor et anima sic sunt capita lacertorum et posteriorum et prope illos que sunt nervosi et non accidit anima sicut illud nocumtum intrinsecum ad quod perveniunt mactet non perveniunt ad vulnus. Et oportet ut tu observes illud quod dicemus in ca. vlcex. de indicijis in quibus cōcant vulnera et vlcera. et post posuimus ea usque illud attendentes ad illud quod est conveniens.

De sermone vltimo de cura vulnerum.

Cap. 3.

**V**ulnus carnosum non est autem quoniam aut sit sectio plana recta: aut sectio rotunda aut hinc latera: aut sectio cum diminutione aliquatule carnis. et quicquid est profunde penetrans et quicquid discorsum. et vnicuique eorum est regimen. et cōcant omnia in retentione sanguinis currentis et sic posuimus ad illud ca. Et fortasse cursus sanguinis quantitate repata perfert vulneribus. et prohibet animam et opilationem et febrem. Nam de melioribus cum quibus iterum in vulneribus est ut phibeamus eorum apationem: quam quoniam si accidit anima potest est ut ei fiat curatio: versus cum illic est anima aut attritio aut contusio aggregat in vacuitate et cum vulnere sanguis qui vult fieri anima aut pus et non est possibilis curatio vulneris: et tunc non parat illud. tunc curet anima. Et si retinet in retentione sanguinis tunc non sit securitas quod ipsi resolo festinet si fuerit ei quantitas que sit curandum et tēso et illud cum perversione ei in pus et resolutione ipsi: et illud sit cum omni calofeuit et illis que tu scis. Et pro hoc oportet ut adiuves cursus sanguinis quoniam abbreviat. Et ergo sectio est plana recta de qua nihil cecidit sufficit in regimen ne est strictura et ligatura et phibitio sanguinitatis et aquositas ab ea: et phibere quod aliquis reus cooplat ea neque pilus neque alio postquam tu preserues. ueris propter membra et sollicitus fueris in hoc ne attrahis ad membra nisi sanguis nascitur. Et fuerit magna ita ut non perveniunt extremitates ei: quam sunt rotunde elongate aut diverse figure aut sic destructa est ex ea caro pauca non plurima: tunc eius cura est futura: et phibitio aggregationis humidorum in ea cum administratione exticantiū percussuorum: et administratione subtiliantius que dicemus: et si fuerit profunda: tunc strictura etiam facit eam adherere multoties: et non est necesse detegere eam si



## Liber quartus Sen. iij.

est possibile illud: et illud est quando non confert strictura cum ligatura firmans eam: et fortasse necessarium est detegere eam: sicut ostendamus et proprie ubi non cadit strictura bona super radicem profundius: quare effunduntur ad ipsum materie propter debilitatem eius et dolorem qui necessarius est: et propter dispositiones quas dicam in cap. vlcerrum. Et si est necessarium ut detegat non erit excusatio quin ponatur cottum et quod currat cursu eius super eius orificium exiccans ipsum propter ubi strictura non cadit super radicem sicut diximus: aut est ei preparatio talis quod non est possibile manum malam effundi ab ea: aut est in ea os: aut concavata est et facta fistula et sit in ea humiditas mala valde: et est tunc in iudicio vlcerrum id est vulnerrum. Et dixit sapienter quod vulnus non indiget nisi ligatura aggregata labia quando querit adherentia et incarnatio: verum si fuerit necessarium ut nascatur in ea caro tunc non est in eo necessarium illud: sed est necessaria aliquam ligatura cum qua effundatur sordities ex orificio eius: et aliquando ligatura sit tali mensura qua retineat medicamentum desuper. Inquit et sufficit ut sit orificio vulneris locus: ex quo effundatur sordities semper per naturam: aut ita ut cadat perforatio illuc aut ut tu figures ipsum cum illa figura. Ego enim iam sanavi vulnus magnam cuius profundus erat vbi est genu et ipsius orificium in coram preter quod fecerim et orificium aliud inferius apud genu. Sed preparavi coram tali preparatione quod profundus fuit superius et orificium inferius: quare sanatum est absque perforatione inserto: et parte: et similiter quicquid suspicantur brachium et palma et alia taliter quod orificium semper est inferius: hoc est ergo sermo eius. Et dico quod fortasse tibi cadet vulnus ut tibi erit necessarium incidere complete et secare membrum. Cum autem ex vulnere abscinditur caro plurima: tunc necessaria sunt ea que carnem nasci faciunt et non sufficit illud quod exiccat et prohibet. Et fortasse nocet exsecatio et prohibitum ex parte quod repellit materiam ex qua nascitur. Et quicquid est profunditas et diminutio ossium taliter quod non est possibile ut nascatur complete: quare remanet profundum: sicut quicquid accidit ut nascatur plus quam sit necesse: quare est caro addita. Et opus ut cibet eger qui vult ut nascatur caro in vulnere suo cibo laudabili boni chylum: et quicquid est illud quod facit nasci: ita quod possibile est ei ut faciat nasci carnes: cutem vero non facit nasci cum iam abscissa est totaliter imo non facit nasci loco eius nisi carnem duram super quam non nascitur plus: venarum autem rami multoties eminet et nascuntur sicut caro. Et de vulneribus sunt quedam habentia timorem sicut vulnera cadentia in nervis et extremitatibus lacertorum: et dicam ea in ca. dispositionum nervorum: et multoties sequuntur ea accidentia mala sicut illud quod sequitur vulnus extremitatis lacertorum de alteratione coloris et casu pulsus post spiritum digne et paruitatem et perducit ad syncopam et casum virtutis: et quicquid sequitur ea spasmus. Et si illa que cadunt ante genu apud rotulam quicquid sequuntur ea accidentia mala: et sunt permanentia a quibus parum liberantur. Et quando accidit spasmus ex huiusmodi vulneribus lacertosus et non recipit curationem: tunc curatio est incidere lacertum in latitudinem.



ne: et est voluntas vt destruat operatio lacerti: veruz illud est de illis  
que opz vt postponant quantū est possibile. **C** Et curetur spasmus et p.  
mixtio rationis cū re alia p̄ter eam: et sicut vulnus genticuli. et fortasse  
enim necesse est vt ponatur cum sectione durat: et vt sit festinatio in apo-  
stematibus eius et vlcibus ipsius et vulneribus: et sicut flobotomia et solutio  
ne ventris: et prohibitione incarnationis donec mundificentur mundi-  
ficatione vltima deinde incarnentur.

**C** De cognitione eius quod facit nasci et quod incarnat et quod sigillat et  
quod corroditur medicinis.

Capitulum. 4.

**M**edicamen facies nasci carnem est illud quod coagulat sanguinem  
sanū in carnem. Quod si fuerit exiccatio et vehemens phibet san-  
guinem stententem: quare nō habebit materia caro. Et si est ei absterfio  
vehemens remouet eū et facit eū currere: quare consumit materia inue-  
ta: et carni: ergo opz vt non sit ei plurima exiccatio: immo vsqz ad termi-  
num neqz absterfio fortis valde: imo absterfio pauca in tanta quantita-  
te vt abstergat sorditiem absqz mordicatione et non indiget stipticitate  
de qua est curandū. **C** Et oī iterū vt sit in caliditate et frigiditate in cō-  
plexione sua si fuerit separata cū contrario: sicut quantitatē separatiōis  
et si non fuerit sep̄ata separatione de qua curet: tunc assimilet calido  
valde calidū valde frigidū valde frigidū valde. **C** Et obseruet iterū  
impressio medicine in loco vt opponatur ei si superfluit in malitia com-  
plexionis. **C** Medicine autē incarnationis sunt ille que aggregant in-  
ter duo elongant: et non oportet vt operetur nisi in superficiebus ambo-  
rum facientes adherere inter ea vtraqz cū ore qui est in substantia abo-  
rū: et si fuerit sanguis purus: tunc est illud quod exiccat sanguinem plurimū  
sufficiens cū eo in adherētia cū exiccatione vehementi veloci antequā  
fiat pus: et non firmatur ei illud nisi fuerit cum illo superfluitas virtu-  
tis in exiccando. **C** Verum oportet ne sit abstergens: quoniam abster-  
gere illud quod colligitur de sanguine nutrimentū et adherentiā: et ab-  
stergens abstergit illū sanguinem: quare dispertit ergo cōsumit materia  
na expectat cōglutinetio. **C** Et nō indiget diminutione in exiccatio-  
ne: sicut indiget ea illud quod facit nasci. Quoniam facies nasci indiget vt  
currat ad sp̄m m̄a: et materia cursim phibet exiccatio: et incarna-  
tiō nō indiget immo indiget incarnationem exiccatioe fortiore et pau-  
ca stipticitate. **C** Cōsolidatiū vō sigillatiū vehemētius indiget stipti-  
citate q̄ illa duo: quoniam est ei necessarius vt recuperet quod est per nām vehe-  
mentioris exiccatiōis. sicut: et quoniam indiget vt exiccet humiditatem extra-  
neam et radicalē vehementē. Et illud quod est ante ipm eget vt exiccet hu-  
miditatem extraneā exiccatione plurimā et radicalē cū mēsurā que p̄glu-  
tinet et ingrosset et nō minuat ex substantia. **C** Et corrosiua diuiniuens  
carnez opz vt sit vehemētis absterfionis valde. **C** Et illud quod est  
rectū in curatione vulnerū. quoniam perforatur est vt nō approximet eis aq̄.



## Libert quartus Sen. iiii.

Et si fuerit necessarius et non suffert eger a balneatione: opz vt ponatur super ea de emplastris et de panno infuso cu oleo fm modos ligationis et no permittatur aqua peruenire ad ipsum.

De perforatione vulneris et aliorum cum oportet vt disce-  
periat. Capitulum. 5.

**D**ixit Bal. Opz vt seces ex loco eius vehementioris eminentie et vt inclines ipsum: et no sit tractus perforationis nisi ad partes ex q est possibile currere pus ad inferiora. Et vt obseruentur in perforatione alesurati et ruge fm modu quem diximus in caplo vulneru et du bellat nisi in eis que exceptimus. In eis vero que sunt sicut inguina et subascelle: opz vt vadat perforatio cuz cute in natura. Deinde ponatur desup exsiccatia absqz mordicatione de illis q sunt posita in tabulis medicinaru singulariu: et puluis oliba melior est in eis q olibanu: qm illud est vehementius stipticum. Et rectus quide est in curatione vulnerum cu perforantur ne appropinquet eis aqua: et si fuerit necessarium: eger no suffert a balneatione: tunc opz vt vulnus occultetur sub emplastris conuenientibus tectis cu pannis infusis cum oleis fm modu cooperture que separat inter aqua balnei et humiditate eius inter vulnera: aut ingenietur ei aliquid ingenioz possibilium in ipso.

De regimine vulneru habentiu apostema et dolores. Cap. 6.

**N**ecessarius est in huiusmodi vulneribus alleviare dolorem et credere q vulnus no consolidatur omnino du apostema no sedatur. Et illud quide no completur nisi cum eo in quo est exsiccatio et infrigidatio in principio rei et mollificatio in secundo: et administretur in cura apostemati oino. Et qd est ppulvis in hoc cu cōstate sui suavitati in omni membro a capite vsqz ad pedes est vt sumatur granatus dulcis et decoquatur cuz vino pontico et emplastre cu eo locus. Et opz vt obserues illud ad qd conuertitur dispō apatis sicut si tu administraveris vnguentu nigrum et videris vulneris ruborem vehementer fieri et vesicari declina ad infrigidantia et ad vnguentu album. Et si videris ipm molificari aut indurari: et tu iam administra albu: administra nigrum et alia.

De regimine vti in vulneribus viscerum intertus. Cap. 7.

**I**ntento in eo qd existimamus q est fissura aut disruptio interioris est vt incarnetur et no dimittatur sanguis congelari in interioribus ita vt phibetur fluxus sanguinis. Et medicine cōferetes in vtrisque interioribus pms sunt sicut vestimenta q decoquunt in aceto: aut dec in potu de cetaurea maiore podus. 3. 1. et terre sigillate in hoc inest curatio magna. Illud aut qd in potu sumit ca fluxus sanguis est sicut dauid. 1. et 5. de semine iusculami al. cu aqua mellis et reliq medicine pdi dicte in phibitione sputi sanguinis et fluxus sanguis. De vulnere aut et fissura apparētibus dixit sapiens q in dispōne mtra h vētris donec egrediant quedā intestina: opz vt scias quo applices intestina et intro mittant. Qd si egrediat aliquid de zhuvo opz vt scias an sit necessariu vt



Aggeſ cū ligatura firma aut nō: et an ſuaſ vuln<sup>9</sup> aut nō: et qualr ſit via in  
ſuendo ipſum. Et Baſ. quidē dixit anathomiaz almirach: et diximus  
nos ipm in anathomia. Et pp illud qd ſa diximus in anathomia lo-  
cus illorū ē mīnoris timoris cū diſrūptū qd locus aluourati. Et aluoura-  
ti qd ē cū medū corpis vtriuſqz lateris mēſura q̄tuor digitorū ab albo-  
rati. i. vmbilico. Et Ingt. Qm̄ fiſſura cū accidit i loco alborati egreditur  
cuſea iſteſtina plus etredit<sup>9</sup> eoz i ea ē difficilis. Et illd ſō: qm̄ res q̄ tenet  
ea nō ē niſi duo lacerti deſcēdētes i lōgtudie corpis q̄ p̄tēdūt ex pecto-  
re vſqz ad os pectinis: et pp illd qm̄ diſrūptū vn<sup>9</sup> horū duorū lacertorū  
opz vt egrediat p̄a iſteſtinorū et augmētāt inde diſrūptio. Et illd ideo  
qm̄ lacerti q̄ ſūt in vtriſqz illis plus coartāt ipm: verū ē ei i medio lacer-  
tus fortis p̄tēns ipz. Et Si autē p̄paret vt ſit diſrūptio magna egrediet<sup>9</sup>  
nūeratio iſteſtinorū: quare erit eorū iſtermiſſio vehemētior et difficilior.  
In vulnerib<sup>9</sup> autē p̄p̄t ſi nō ſuccurrat cū iſtromiſſiōe iſteſtini iſtatur et  
ingroſſat: et iſtū pp illd qd ḡnāt in eo de v̄toſitate q̄re nō igrediet ex illa  
diſrūptiōe. Et pp illud ſalutaria vulnera acciſta i mīrac diſrūptiōe ſūt  
illa q̄ ſūt equalis magnitudis. Et Ingt. Et indigēt illa vulnera reb<sup>9</sup> q̄t-  
tuor: quarū p̄ma ē vt reducat iſteſtinū apparens ad locum qui eſt ei p̄-  
p̄ius: et ſecūda vt ſuatur: et tertia vt ponatur ſuper ea medicamē con-  
ueniens: et quarta vt ſit ſollicitudo ne proueniat alicui membrorū nobi-  
lū p̄pter illud timor. Et Pone ergo qd ſit vulnus tante ḡtutatis vt non  
poſſimus p̄pter p̄uitatē eius iſtromiſſere iſteſtinum p̄cedens ab eo. Et  
qd ē nobis neceſſariū vt reſoluam<sup>9</sup> illā v̄toſitate: aut vt dilatemus  
ipſaz diſrūptionē: et vt diſſoluam<sup>9</sup> v̄toſitatē eſt melius ſi poſe eſt in ea.  
Et cā qd ē in iſtatiōe iſteſtini eſt frig<sup>9</sup> aeris: pp illd ergo opz vt ſub-  
mergatur ipſa in aqua calida et exp̄imas ipſam et vapores ipſum: et  
vinū ſtipitiū qm̄ caleſcit et eſt iuuatiuū in hoc loco: et illud qm̄ caleſcit  
plus q̄ ſit calefactio aque et cōfortat iſteſtinū. Et Qd ſi hec cura nō re-  
ſoluit iſtatiōem iſteſtinorū: tunc adminiſtreſ amplifiatio vulneris.  
Et conueniētius iſtrumētū ad hāc ſectiōē eſt iſtrumētū qd cogno-  
ſcitur ad perforādas fiſtulas. Culrelli autē p̄forādi acuti ex duab<sup>9</sup> par-  
tibus facti ad caput caueant. Et rectior figurarum et preparatio in  
iſtūmo eſt vt ſi fuerit vulnus leſus vadēs ad partē inferiorē ſit figura  
et preparatio ad ſuperiorem. Et ſi fuerit vulnus vadens ad ſuperiorem:  
figura et preparatio vadant ad inferiorē. Sit ergo intentio tua quā  
intēdis in vtriſqz rebus ſimul vt non cadant reliqua iſteſtina ſuper  
iſteſtinum cuius iſtertus apparet. Et cū tu poſueris hanc tuam  
intentionem: ſcias qd ſi fuerit vulnus in parte dextra: tunc oportebit  
vt factas egrum declinare ad p̄tē ſiniſtrā. Et ſi fuerit in p̄te ſiniſtra: fa-  
cias eū declinare ad dextrā: et ſit iſtēto tua ſemp vt ponas p̄tē in qua  
eſt vulnus altiorē parte altera: hec eſt enī res q̄ eſt cōis oībus iſtis vul-  
neribus. Et Si ergo ſeruant iſteſtina in locis ſuis q̄ ſūt eis p̄p̄ia poſt-  
q̄ reducta ſunt ad ventrē cū vulner<sup>9</sup> ſunt magna: tūc neceſſari<sup>9</sup> ē iſtū  
ner edoc<sup>9</sup>. Et illud ſō qm̄ oportet. et teneat locū illius vulneris to-



## Liber quartus Sen. iij.

tum manu sua defors et colligat ipsum et aggreget et deteget de eo aliquid ministris suenti ipsum et redeat ad illud quod iam suentum est de eo et aggreget ipsum et colligat paulatim donec suat vulnus totum sutura decem. Et ego narro tibi illud quod melius est de assuptione ventris. Dico ergo quoniam propterea quod res que est necessaria est ut comprehendat illud quod est inter miraculum et siphac iam est necessaria tibi ut incipias et intromittas aciem in cutem deforis ad interiorum partem. cum ergo penetrauerit acus in cutem et in laceratum eundem secundum rectitudinem in longitudine ventris totum: dimitte marginem siphac in hoc latere et non intromittas in ipsum acum et fac penetrare acum in marginem alium deintus ad exteriora: deinde fac penetrare eam ab intus ad exteriora in margine alio miraculum et cum feceris eam penetrare: tunc fac penetrare eam secundo in hoc eodem margine miraculum aut deforis ad interiora: et dimitte marginem siphac qui est in hoc latere. fac ergo penetrare acum in latus aliud deintus ad exteriora: et fac eam penetrare cum tua penetratione in siphac in marginem miraculum qui est in parte eius donec facias eam penetrare totum: deinde incipe iterum ab hoc eodem latere et sue ipsum cum margine qui est siphac in latere alio: et extrahe aciem ex cute quam penetrauit: deinde reduc aciem in illam cutem et sue marginem siphac qui est in latere alio cum hoc margine miraculum et extrahe eam ex cute que est in parte eius: et fac illud una vice post alias usque suas vulnus totum secundum illud exemplum. In mensura autem que sunt inter duo puncta caueat superfluitas in latitudine et strictura: quoniam amplitudo non tenet secundum quod oportet et strictura adunat. Et filum iterum si fuerit chordosum adiuuat ad distrumpendum: et si fuerit molle abscindit et ligat leue durum: et similiter si profundaueris puncturam in cute. nam si fuerit longinqua a punctura verum remanserit de vacuitate intra ipsum et extra eam non incarnat: et serua equalitatem illicetam. Inquit. Et pone intentionem tuam in suendo ventrem adherentia siphac cum miraculo. fortasse enim adherebit et incarnabit: quoniam est nervosum. Et iam consuerunt ipsum quidam secundum hunc modum: oportet ergo ut si gamus aciem in margine miraculo exteriori et faciamus ea penetrare ad interiora et dimittamus marginem siphac totum: deinde reducamus aciem et faciamus eam penetrare: deinde penetret acus ex contrario partis quam penetrauit: deinde faciamus penetrare in marginem alium de marginibus miraculum secundum hoc. Et iste modus consuendi est melior consuetudine communis que comprehendit quatuor margines in penetratione una. et illud ideo quoniam cum hac consuetudine iterum quas laque diximus iam cooperit siphac retro miraculum: et continuat cum eo coopertura decenter. Inquit. Deinde pone super ipsum de medicinis incarnatiuis et necessitas ad ligandum est vehemensior in his vulneribus: et madesac lanam marahaze cum oleo calido parum et inuolue super alibrent et alibrent sicut vadunt. Et clysteriza ipsum cum aliquo mollicissimo etiam sicut olea et mucillagines. Et si vulnus iam peruenerit ad intestina et fuisse ipsum. tunc regimen sit illud quod diximus: veritamen opus ut clysterizet cum vino nigro styptico tepido: et proprie si vulnus laque



consultū fuerit: aut appropinquērit mīnuta intestina: qm̄ intestinū ietu  
nū non sanat oīno ex vulnere qđ in ipso accidit ppter subtilitatem suā  
corporis et multitudinē etus qđ est in eo de venis: et ppingtatē suā ad  
materiaz neruorū: et multitudinē effusionis colere ad ipm̄: et vehemen  
tiaz caliditatis ei⁹: qm̄ est magis ppinquū epati q̄ intestina alia. ¶ In  
feriora vero ventris propterea qđ sunt de nā carnis sis de medicatōne  
ipsozū confidens. ¶ Ingt. Gal. lib. de ingenio sanitatis. Et sit intentio  
tua apud disruptionē mirac vētris cū siphac vt suas eam consuitione  
conglutinate siphac cū mirac: qm̄ est neruosus tarde scarnationis cū  
alio: et illud cū modo sutionis quaz diximus: qm̄ ipsa aggregat et con  
glutinat in pūctura siphac. ¶ Ingt. Et intestina cū egrediunt. tūc con  
fert vinuz nigrū forte. et calefiat et submergat in eo lana et ponat desup:  
qm̄ ipsa dispgit inflāmationē eoz et detumescere ea facit. si aut non fue  
rit pūis. tūc administra qđaz aquas stipticitatis fortis calefactas. qđ si  
non fuerint pūites. tūc vapora ea cū aq̄ calida donec detumescāt. si aut  
non ingrediunt in illud amplifcet locus. ¶ Ingt. Hypo. Luz egredit  
zirb⁹ ventris in vulnere: necē est vt putrefiat qđ de eo egredit q̄nls mo  
res tēpore paruo. et est in hoc vehemēt⁹ qđ itestina et par: qm̄ itestina et  
extremittates epia si non remanēt exteri⁹ spacio longo donec infrigidē  
tur valde vehemēter: tūc cū ingrediunt ventrē et incarnat vulnus re  
dēt ad naturas suas. zirb⁹ vero iz mores tēpore paruo tñ necē est vt qđ  
ex eo qđ apparet ingredit vētrē putrefiat: et ppter illud pperant medi  
ci in incidēdo ipm̄ et nō itromittūt qđ de ipso apparet in vētrē. qđ si in  
uentat in zirbo. diuersum ab hoc illud est valde parū et fortasse nō iue  
nit. ¶ Et si egredit aliqd de zirbo: tūc necē est tibi vt scias an oporteat  
incidit an non et an oporteat sui vuln⁹ an non: et qualiter suatur. Nam  
si vulnus cadat in aluouarat et est mediū vētris. tūc est pluris timoris:  
qm̄ sūt extremitates lacertoz coopte super vētrē. Si aut fuerit in illis:  
et sunt a duab⁹ lateribus mediū vētris a dextra et sinistra qđi q̄tuor digi  
tis. tūc est salutor: qm̄ nō est in eo aliqd de extremitatibus lacertoz ner  
uosoz. ¶ Loci vero aluouarati sutura iteruz est difficilis. et illud iō qm̄  
itestina emittēt et egrediunt a disruptione qđ est in hoc loco et redit⁹ eoz  
in hoc loco est difficilis: et illud qđ illud qđ plicat ea in retērtione eoz  
est duo lacerti p̄tēsi in longitudine vētris carnosi qđ descēdūt ex pecto  
re ad rachaba et est os pectinis. Et ppter illud qđ cadit vulnus in hoc  
loco incidūt hos lacertos. et est eminentia intestini vehementior: qm̄ la  
certi qui sunt in isto continent ipsuz. et non est ei in medio lacertus for  
tis retinēs ipm̄. ¶ Si aut pparat cum hoc vt sit vulnus magnum. tūc  
necesse est vt emineat et egrediat ex eo neruus intestinozū et quare  
sit itromissio eozū difficilior.

¶ De qualitate ligandi vulnera.

Cap. S.

**V**ulnera aut et fissura apparēta cū vis vt icarnentur. tūc fac illud  
qđ dixit sapēs de illis qđ sunt hui⁹ artis. ¶ Ingt. Lū vis vt icar  
net huiusmodi fissura. tūc adheret ei ligaturā icipietē ex duob⁹ capitū



## Liber quartus Sen. iij.

bus non altam de ligaturis. Quid si fuerit magna erit tibi necessarius ut adherere ei facias puluillos triangulatos. et si fuerit locus declivis indiget sutura etia: et puluilli quidem triangulati meliores sunt in aggregando labia ulcerum quam quadrati: quoniam coartant super fissuram tamen et situs puluillorum triangulorum est secundum hoc exemplum linea recta inter duos puluillos sit fissura: et duorum puluillorum triangulorum: unus sit b. et alter g. decenter compositi secundum figuram quam vides. Cum ergo ligatur locus iste et cadit ligamen duorum capitum est ligamen tenens super locum fissure vehementius quam si fuerint quadrati. Et non licet ut non sit in applicatione ulcerum ligamen non habens duo capita: et isti sunt puluilli triangulati et figura stringendi.



Et beatus in li. de ingenio sani. Quidam homo habuit vulnus cuius profundum erat primum in inguinibus: et ipsi officium primum genu et sanauimus ipsum sine perforatione penitus ita quod posuimus sub genu eius puluillos: et preparauimus ipsum taliter quod factum est officium eius directum cum facilitate: et sicut fecimus de vulnere quod fuit in coxa et brachio et sanata sunt omnia. Inquit ille qui iam preuidit in experientia. Scias quod vulnera indigent ut fiat sanies si potest et si sit ad hoc ut penetraret cum ea reliqua que sunt illic meliora et velocioris alterationis. Sicut vulnera disrupta elongatorum labiorum egent ut aggregentur cum ligamento aggregare labia eorum nisi fuerit super ea ex illo dolore: aut fuerit apostoma quoniam dolerit propter illud quod sit cum facilitate: aut fuerit laceratum quod sit disruptus in latitudine: quoniam tunc non aggregat: imo ponat in medio huiusmodi timendo ne in carne cutis et remaneat laceratum non incarnatum. Inquit. Et sicut quando scindimus cutem capitis ponimus iter labia aliquid quod impleat ea: fortasse enim pertrahe cutis labiorum ad interiora vulneris: quare necesse est tunc ut conertis cum ligamento ut trahas ea ad exteriora. Et cum cadit vulnus in longitudinem: tunc ligamen sufficit et aggregat ipsas deceter: et cum fuerit in latitudine indiget ut suat et per mensuram profunditatis vulneris erit profunditas future disignos ex additione anathomie. Inquit. Quando fuerit nobis necius ut addamus in amplitudine vulneris cum est strictum et timuerimus quod propter profunditatem eius carne eius superius: et non incarnet eius profundum: aut fuit membrum vulneratum in hora vulneris per figuram: quod cum redit ad equalitatem suam non est possibile ut currat ex eo sanies: neque ut ingreditur ipsum medicina: et ut redeat ad suam figuram quasi egredietur et commouet dolore alium: tunc necesse est ut scindat sectionem conuenientem. Et scias secundum summam quod vulnera que sunt in latitudine



lacerti sunt digniora ut labia eorum sint vehementius elongata: quapropter sunt facientia maiorem necessitatem ad perscrutandum subtiliter in aggregando labia: et fortasse non erit excusatio a futura et administratione puluilloz triangulatoz et prope si ceciderit in carne diminutio: nam cadens in longitudine minus eget illo.

De medicinis incarnantibus vulnera.

Capitulum. 9.

**R**urum medicinarum virtutes iam narrauimus et continuationis earum locum: et non dubitamus quin sit necessarium ut puluis earum sit minoris virtutis quam illud quod de eis fit cum oleis et ceratis. Et necessitas quidem perducens ad olea et cerata est propterea quod medicinie sicce et prope que sunt sicut merdasengi et relique minerales non submerguntur usque ad profundum et non penetrant in poros: cum ergo ex eis fit ceratum ad ultimum peruenire facit eas cursus olei ad locum quem volumus. Et iste medicinie incarnatiue sunt ex mineralibus: et sunt ex plantis: et animalibus: et ex omni specie: et sunt ex mineralibus sicut cerusa et oleum myrtinum et cera. Et ex plantis folia sicut folia quercus mascule emplastrata et folia salicis et folia caulis et folia arborum malorum et cortex palme et folia arnoglose et spiritum infusum in aceto aut aliquatulo vini: et prope quando miscentur folia arboris pinis mascule et femine ligata cum corticibus suis: et folia cupressi et rami etus: et folia pentaphilon cum melle. Et ex gummis glutinum alborum prope prope membra magna. Et ex fructibus et granis nux recens contrita cum aqua et sale aut vino bullita cum folijs acetose aut folijs ficis aut lactuce: et piroz siluestrium cum eo quod est in eis de prohibitione fluxus: et nux cupressi et alia combusta: et puluis molendini et ordeum adustum prope sensibus cum cera et oleo ro. Et de illis que simulantur floribus flos sorbe et herba caude equine et prope in vicinitate impletionis membrum aut carnis: et ad vulnera que sunt propinqua lacertorum capitibus. Et ex animalibus lac acetosum valde conglutinat vulnera magna. Et de propositis medicamentis ruffi et aureum et esculeus et medicamen de salicibus et pulegio et emplastrum de lino.

De medicinis consolidantibus et sigillatis.

Capitulum. 10.

**R**urum medicinarum naturas iam sciuit: et scis iter quod opus ne puluis earum sit in virtute eius quod ponitur in emplastris. Et tunc oportet ut scias quod non est necessarium ut medicinie iste administrentur cum iam equata est superficies carnis dure cum cute ultima equalitate: verum caro humida iam equatur et additur: sed est spissa taliter quod cum exiccat descendit: imo non opus ut administres eas nisi cum hoc quod est ita quod quando exiccat equat: et hec res cognoscit ex estimatione. Opus ergo ut administretur medicina consolidatiua antequam carnis nascenda in vulnere in quo caro nascitur ad hunc finem pueniat: quoniam consolidatiua etiam addit in quantitate carnis usquequo consolidat: et additur cum ea virtus naturalis. Ergo additur secundum hanc estimationem: imo oportet ut sit taliter quod quando exiccat et facit operationem suam iam natura fecerit nasci cum quantitate ei necessaria cum



## Liber quartus Sen. iiii.

vltimamente consolidatiue vltime in consolidando: que compleat duas  
 operationes continuando inter carnem et cutem predictas mensura q̄  
 equetur superficies vlcera. ¶ Qd si non auferatur istud proculdubio  
 fiet vestigiū vulneris superius in cute. ¶ Et oportet vt administrēs si  
 gillatim in primis cum ipsum administraſ humidum: deinde admi  
 nistra ipsum siccum: tunc cum appropinquatur sigillatō faciens ipm  
 transire super ipsum cum extremitate radij. ¶ Et medicine quidez iste  
 sunt sicut cortices arboris pini cum cerato de oleo ro. aut myrtino ⁊ res  
 sina sicca et abrotanum assatū et cortices eris et puluis olisani et mer  
 dasengi et centaurea minor et vene sunt bone et ossa combusta steruz et  
 aristo. adusta est vehemētis consolidatiōis et alumen iterum et galle  
 imature et folia fici. ¶ Et Hypo. quidem inquit de pēde albaueas sicut  
 dixerunt: et est simile quod intellexit per eum herbam que nominatur  
 pes corui: et sterus canis comedentis ossa et sterus lacerti: verumta  
 men est acutius pmo: quare oportet vt frangas ipsum cū stipticis: et ra  
 dix lilij celestis et cortices oppoponaci ⁊ ruta. ¶ Et de facientibus na  
 sci carnem mirabilibus in vulneribus calide cōplexionis apostemosis  
 sunt sandali et nenufar et aloes et pprie in partibus ani et testiculor: ⁊  
 medicina aristologie si fiat vnguētū. ¶ Aut indiges eo qd est fortius de  
 illis que sunt iter p̄solidati sicut climia et pprie combusta et colcotar  
 combustū et lithargyriū et cerusa: et quicqz cadūt in medicinis et dragā  
 tum et colcotar: q̄uis sint de sūma corodētū diminuētū carnē. Vt  
 ipsa fortasse cōsolidant in vehemēti humiditate et pprie qn̄ aduruntur  
 sunt minoris p̄solidatiōis: et nō minuūt de corosiōe cor et p̄cipue si  
 abluant sunt ad p̄solidatiōez declutoria. Slos vero eris et medicine  
 que sunt vehemētioris corosiōis nō sunt recte ad illud nisi cū regunt  
 ne fortiet in quibusdam vulneribus et vlcerib⁹ vehemētis humiditatis.  
 Es vero adustū quando abluūt est bonum in consolidatiōe. ¶ Et cū vo  
 lūtas est vt fiat emplastrū sunt necessaria que sunt fortiora de illis q̄ sūt  
 inter consolidatiua sicut climia ⁊ pprie adusta ⁊ colcotar adustū ⁊ li  
 thargirium ⁊ cerusa. Qualitas vero faciendū illud est vt dissoluatur ce  
 rusa ⁊ merdasengi cum aceto: deinde administreretur et climia teraf. Et  
 melius quidem est vt aduratur: deinde misceatur illud cum colcotar  
 et imbibatur oleo ro. cū aceto: et vino stiptico: ⁊ fortasse addunt super  
 ipsum dragagantū adustū et balaustie et galle quando vulnus et vlcus  
 sunt vehemētis humiditatis. ¶ Emplastrū de lino est mirabile: sume  
 pannum de lino ablutū nitidum et tere donec fiat sicut alcohol: deinde  
 de sume oleum fortis stipticitatis aut oleum myrtinū: et pone in ipso pa  
 rum galbani et dissolue in oleo et pone in ipso pannum contritum et  
 fac de eo emplastrū quoniam est mirabile: et vnguentum nigrum ma  
 gnum facit nasci carnē. ¶ Qd si volueris vt fortius faciat nasci: tūc po  
 ne in ipso de thure et oppoponaco et aristologia adusta equales partes  
 vt sit sicut pondus medicinarum quattuor. ¶ Modus pulueris ali⁹.  
 R. ceruse et merdasengi ambozū. añ. partem. i. scorie plūbi et myrrhe  
 ⁊ gallarum



et gallarum omnium. añ. partem. 5. C Pulvis alius: ostracorum cõbu-  
storum. 3. xij. granati parui qđ cadit ab arbore et exiccatur: calcadig  
amborum. añ. 3. xvi. cornu ceruini combustu abrotant climie resine radi-  
cum lilij omnium. añ. 3. iij. minuti thuris corticum arboris pinti ambo-  
rum. añ. 3. vi. corticuz granatorũ ceruse aluminis omniũ. añ. 3. viij. gal-  
larum. 3. i. C Pulvis rubeus. R. rubei ossium combustoz merdasengi  
omniũ. añ. 3. ij. thuris. aloes amborũ. añ. 3. iij. sarcocolle memithe ambo-  
rum. añ. 3. i. fiat pulvis. C Pulvis alius: R. rosarum ceruse plumbi ba-  
laustie oium. añ. 3. viij. gallarũ et seminis rosarum et aluminis equaliter  
aristo. añ. ij. minuti thuris añ. i. C Adus emplastrũ ad vulnera cor-  
porum senum: comburatur ordium et fiat ex eo ceratum cum oleo ro-  
sae aut oleo myrtino cum cerusa plumbi.

C De medicinis facientibus nasci carnem in vulneribus et vl-  
ceribus.

Cap. ii.

**I**am sciuisi proprietatem medicinarum facientium nasci carnem:  
et quomodo oportet ut sint in complexioib<sup>9</sup> suis. C Et oportet ut ad-  
ministrantur medicinis facientes nasci carnem cũ iam mūdificatus est lo-  
cus a sordib<sup>9</sup> et similib<sup>9</sup>: et non fuerit basis vulnerũ nisi os: tũc mūdifica-  
illud os et exicca in vltimo. C Et non dimittas in eo offuscationez aut  
corruptionem: neq; corticem et humiditatem que non exiccetur et proprie  
in capite: nam lentitas ossis et eius humiditas est vna causarũ prohiben-  
tiũ nascitatem carnis super ipm: et cũ exiccatur et exasperatur est illud  
super qđ sit materia ex qua generatur caro in eo magis faciens nasci: et  
scias qđ est medicina faciens nasci carnem in corpore aut membro: et non  
est faciens nasci in alio: et illud ideo. qm̃ fortasse exiccat in corpore et nō  
exiccat in corpore ppter cõplexionem duorum corporũ: et fm̃ qđ sciuisi  
fortasse abstersio superfluit in corpore: et non superfluit in corpore: neq;  
est abstersio oino: cum hec medicina indigeat exiccatione quadaz et ex-  
terfione quadam mēsuratis fm̃ corpus non absolutis et res mēsurata ē  
diuersa cũ impressione sua in rebus que nō sunt conuenientis q̃tatis  
in passione. Et omne exiccatiũ quidem cuius siccitas est mior siccit-  
tate corporis qđ cũ eo curat est iterum abbreviatum ab h̃ ut faciat nasci  
carnem eius: imo opz ut sit siccior eo. et ppter illud fit qđ olibanũ non fa-  
cit nasci carnem in corporibus donec pertrāseant eq̃liter in siccitate. Et  
experimentũ qđem est illud qđ scitur quod est ex exiccantib<sup>9</sup> et flantib<sup>9</sup>  
aut ex nascentia carnis fm̃ pcessionem vel continuitatem aut ex sord-  
datiōe. C Ad si videris exiccationem cũ qua fortasse nō nascitur caro:  
tunc humecta parũper medicina sicca et dimitte illud qđ vadit fm̃ vlr-  
tutem. C Et qñq; iterum est qbusdam corporib<sup>9</sup> pportionalitas cuz q-  
busdam medicinis abiq; aspectu operationis earum: ppter illud ergo  
oportet ut misceantur medicinis plures debiles et fortes. At vero quare fa-  
cta sunt emplastra et que sit eorum necessitas iam sciuisi. C Et oportet  
ut nō sis p̃tentus medicina super exiccationem et humectationem: imo ob-  
serua ambas q̃litates agētes fm̃ qđ premisimus earũ narrationem: neq;  
Articella dd



## Libert quartus Sen. iij.

Iterum super exiccationem et humectationem: immo cum consuetudine  
considerationis iter dispositionem vlcis et dispositionem complexio-  
nis corporis. Quandoque enim corpus est humidum et vlcus siccum: et quando-  
que est corpus siccum et vlcus humidum: et quicquid sunt ambo humida: et quicquid sunt  
ambo sicca. Et administrantur in primis que sunt debilitata sicut olibanum et  
farina fabarum et farina ordei et filia. ¶ Quod si corpus fuerit siccum et vlcus hu-  
midum valde: tunc necessarie sunt medicine vehementis exiccationis cum co-  
paratione ad medicinas facientes nasci carnem. sicut aristologia et radix  
opponaci et dragaganti adustum. Et in residuo sunt necessarie medicie  
sicut yreos et farina lupinorum. ¶ Et quicquid accidit ut sint quedam medicine  
in quibus sit aliquid proprietatis qua egent medicine facientes nasci carnem  
de exiccatione et absterfione sed superflui: sunt ergo. verbi gratia propter  
exiccationem suam vehementer retinentes sorditatem et prohibentes materiam et su-  
perfluit absterfio et corrosio. Sed quando permisceat cum ea aliquid de illis que sunt  
illi contraria frangit ex eo et temperat ipsum: et fit faciens nasci sicut flos eris.  
Cum enim cum ipso associant oleum et cera et que humectant membrum et fixum  
faciunt: tunc ipsum propter exiccationem et vehementiam absterfionis fit consoli-  
dationum: quare oportet ut sit flos eris una decem partium cerati quam admini-  
stratur in corporibus que sunt siccora: et una duodecim partium quam admini-  
strat in corporibus que sunt humidiora: et oportet ut obseruet in istis quan-  
do experiantur predicta. ¶ Senes egent medicinis in quibus est caliditas  
maior et attractio fortior. Et cadunt in eis que sunt sicut piper et thuris et fa-  
rina ordei et farina fabarum et farina herbi et radix lilij et aristologia et  
climata: et herba opponaci. ¶ Et quando prohibetur medicina a tuus  
modo declina ad aliam. cum ergo sit difficilis curare cum eo quod est proprium vlcis.

De curatione vulnerum alsepheregi id est que sunt in ca-  
pite. Cap. 12.

**R**egimen quidem ossis in eis et quid accidat ex accidentibus eorum  
timidis iam dictum est in cap. ossium et algebrarum. verum incarnati-  
onis vlcis eorum: et que sunt extra ea sufficiunt quilibet medicine exic-  
cative leues pulverizate super ea ex medicina. ¶ Et medicina que est fa-  
cta ex aloë et myrrha et olibano et sanguine draconis. et similiter medici-  
ne leues predictæ in vulneribus. Quod si fuerit illic cursus sanguinis:  
tunc curetur cum eo quod diximus in cap. fluxus sanguinis. ¶ Et oportet  
ut cibetur habens eam cerebellis gallinarum assatis quantum pos-  
sibile est. ipsa enim semper testificantur quidam confortant cerebrum et  
retinent sanguinis fluxum: licet sit in eis sententia alia. Et similiter aqua  
granati muzzi: et emplastratur cum virga pastoris. ¶ Et de medicinis bo-  
nis ad vulnus et sanguinem est ut sumatur fermentum purum siccum:  
et teratur et pulverizetur desuper et non humectetur. ¶ Quod autem pro-  
hibet egritudinem est emplastratio cum farina ordei et similia confectis  
cum yso humida: et similiter cum sautch ordei cum calamento et co-  
fert attritioni eius: et reliquum regimen sumatur ex cap. ossium.



# Tractatus secundus de excoziatione et attritione et contusione et torfione et ca- su et offensione et disruptiōe et fluxu san- guinis et similibus illis.

De sermonibus vniuersalibus.

Capitulum. 1.



Alm sciisti in lib. primo que sit intentio contusiois et at-  
tritionis. Contorsio autem est vt sit membrum separatuz  
a iunctura sua separatione non completa: neq; apparen-  
te manifesta: quare est dislocatio. et eguamē quidez est in-  
fra torfionem et est quasi aliquantulum tensionis cōmo-  
uens ligamentum in iunctura: et quod continetur de eo  
in carne. et si cū eo fuerit aliquantulum separationis erit torfio. Et de ho-  
minib⁹ sunt q noiant intētionē quā noiaulmus torfionē noie cōmunē.  
et de hoib⁹ sunt q noiant torfionē separationē vnius duoz laterū la-  
ceris: sicut vni⁹ duoz laterū lacertis vole man⁹ et rascete cū adherentia la-  
ceris alteri⁹ quous sepatio sit apparēs. Illud aut qd volum⁹ premittēre  
et loqui de eo in primis est contusio que accidit lacertis in medio eorū  
et attritio in extremitatibus ipsorum.

De contusione et attritione.

Capitulum. 2.

Quando accidit lacerto vt quidam accidit ex hoc inter ptes ei⁹ nu-  
merus solonis p̄tinitatis: et multoties effundit ad ipz sanguis  
plim⁹ ex quo apat: et pauciores sunt ei⁹ dispōnes in qb⁹ nō aggreget ad  
ipz sanguis et putrefiat: qm̄ plm spaf ei⁹ resolo p poros: et ppe p poros  
q sunt pstricti pstrictiōe ipellēte ab illo qd facit p̄tusionē exteri⁹ et a cō-  
strictiōe accidēte ex apate interi⁹. Et pp illd si nō succurrať rei in ea p-  
ducit ad corruptionē mēbrī. Et fortasse excozatio seqt casuz et offen-  
sionē: qre opz vt ppareť ad curattonē eius vt nō canceretur. Et opz  
vt administratio fiat in attritione cum redditiōe continuitatis villo-  
rum incisorum: imo ad sedandum dolorem.

De cura.

Capitulum. 3.

Non reperitur in plurib⁹ harū dispōnum in hac accidētia et excusa-  
tio a flobotomia: imo opifices artis pperat ad illud q̄uis sit cor-  
pus mūdū. Et qm̄ sit flōmia et festinat ad emplā phibētia opulantis-  
nō accidit ex eis illud qd ē necessariū ad curattonē q multū puenit. Et  
est eoz phibitio cū ifrigidatiōe et sipticitate: aut cū vno eoz. Cū aut  
tardat illd et pperat sanguis ad dispōnez solonis: et times nocumenta  
predicta necessariū ē in curatiōe ei⁹ extrahere sanguinē illū vt nō rede-  
at apud p̄tinitationē ad dispōnē eius. q si fuerit taliter q sit possibi-  
le vt resoluať pp raritatē poroz cū embrocis aquaz calarū et filiū eis  
fiat. Et fortasse administrat sup vberatos de illis que diximus. Et ite.

dd 2



## Liber quartus Sen. iij.

rum cū medicinis carminantibus sanguinē mortuū z oleis resoluētibus laxitudinē: z vt dent in potu deintus res adiuuantes ad resoluē fiat illud: z sis p̄tentus illo. z ista mūdicatiua adiuuātia ad illud sūt sicut bdelliū iudaicū z costus z centaurea maior cū sirupo acetoso: z vt adiuuet sirupus acetosus iterū ad illud cum incisione. ¶ De dīcne vō carminantes sanguinē mortuū sunt sicut farina ordei z psopus humi, da z similia p̄fecta cū aqua. Et forte est sicut calamētū montanum z sa uich z pp̄te qñ cadit in capite. ¶ Et nō vltimū illud cui est mollifica, tio cum caliditate subtili resoluēte resoluēte subtili: z ex eis que exiccāt exiccatiōe subtili. nam ea q̄ sunt vehementis resoluētis z exiccatiōis cū administrant in impressione eius resoluūt subtile z ispissant spissū cū exiccatione sua z opilant poros iterū cū exiccatione sua: z hec fortasse mensura excusat sollicitudinē in eo cuius continuas soluit prope cu tem z in eo qd̄ apparet nō p̄funda. ¶ Quod si nō fuerit ita z fuerint so lutiones multe z profunde z longinque ab eo qd̄ apparet nō erit excu, satio a scalpellatione z resoluat qd̄ resoluūt in ap̄atibus z vlcēib⁹ ma lis. ¶ Et eius qd̄ dispō non est dispō verberati. in verberato. n. trahit materia ad cutez: z cutis est in via vlcēationis: z in hoc si soluit conti, nuas p̄funde submerse: tunc illud nō sperat: quapropter necessarius est administrare attrahētia cū fortitudine z ventosas z scalpellationē: z fortasse erit res maxima: z fiet ad ap̄ationē magnam exterius z aggre gabit: z tunc oportebit vt festinet ad aperiēdū z resoluēdū illud qd̄ ag gregat in eo sanie: vt sedet dolor cū eo qd̄ facit pus: z resoluat materia cum apertione. illud. n. est sūm dispōnem aperiētē z vt ap̄at velocius cū adiutorio curatiōis est saluus. z fortasse resoluunt eā medicīne ape rientes absq; saniofite pp̄te qñ adiuuant eas caliditas inata z port. ¶ Amplius obserua medicinas predictas in cap. casus z offensionis. ¶ Ligatura aut que administrat sup̄ contusionē tam deī est in modo suo: qñ accidit attritio aut contusio: tunc liga ip̄am: z sit infirm tuū super locum ip̄m strictū valde: z vadat cum ligatura ad superiora pro, cessione p̄iurima. s. ad partes epatis z ad inferiora parum. z nō addas astellas neq; puluillos. Itē ergo desuper astellas plurimas: qm̄ est ne cessarium resoluerē illum sanguinē mortuū: z est necessarium multum intendere vt vadat ligatura ad superiora ne effundat ad ipsaz aliqd: z eius processio desuper sit mollior. z sit pannus durus subtilis vt sus, ferat stricturam: z festinet continuas embrocarū cum ea z preparatur membrum ad superiora sicut fit in fluxu sanguinis. ¶ Et h̄ cura. s. liga tura opz vt sit an̄q; ap̄et membz: qm̄ membz quādo ap̄at nō suffert nī si ligaturam equalem neduz a vehemētia compressionis: z ppter illud medicet tunc cum emplastris z continuitate effusionis aque calide de super. ¶ Blandularum aut curatio que sequunt contusionem est cum plumbo desuper posito ne addant z magnificent z fortasse euacuatur z fit in eis contusio.

¶ De casu z offensione ad lapidē aut partē aut aliud.

Cap. 4.



**Q**uius et offensio ledunt et impediunt cum contusione et attritione. Et est in eis timor propter solutionem continuitatis accidentem in visceribus. scilicet in panniculis suis et nervis eorum et venis magnis que sunt in eis. et est in eis timor iterum propter vehementiam doloris et quod totius corporis est malus est timor vehementior. Et propter illud fit quod non accidit infantibus in casibus eorum de lesione quod accidit puberibus. Et glandule iterum multiplicantur in casibus et offensionibus et verberationibus: et est necessarium ut succurrat eis eo quod narrauimus loco suo. Et accidunt quandoque ex casu et offensione nocumeta magna ex incisione lateris in corde: aut stomacho et moritur statim. et accidunt quandoque ut retineantur urina et egestio: et egrediuntur inuoluntarie. Et quandoque accidunt vomitus sanguinis et fluxus sanguinis narium vehemens propter incisionem vene in capite aut epate: aut splene et apertio ventris et strictura anhelitus: et abscissio vocis et locutionis. Et iste cui aduenit offensio: aut casus aut aliud et abscinditur sermo eius et inclinatur caput eius et arefcit anhelitus eius: et sudat frons ipsius moritur statim. Et quando accidunt ei aut punctio: aut verberatio percussione clamorosa vomitus sanguinis in hora et lenitas nature moritur. et facilius est ei ut euomat ipsum permixtum cum cibo proprie. et si illud quod appareret iam apostematum fuerit: deinde occulatur apostema et gescit apostema: deinde euomit post ipsum sanum moritur statim. Et ille qui cadit super planitiem vel splenem: deinde currit ex eo sanguis plurimus tunc necessarium est ut apostemet et moriatur. Et ille qui cadit super caput suum multoties non loquitur. Et cum remanet usque ad tertium et non minuitur: neque additur. tunc claudatur in tertio et expectatur usque ad septimum et non mouetur ante illud cum aliquo. Et cum locus casus illius qui cadit non rubet. tunc locus est nervosus.

De cura.

Capitulum 5.

**S**i non fuerit fractura et dislocatio et fluxus sanguinis oportet ut succurratur membro offenso: aut leso per casum. quare ponatur super ipsum quod stringat ipsum. Et cum hoc necesse est curanti hoc capitulum ut refirmit donec videatur ei quod interius non est causa propter rariam perditionem. Et si est necessarium ut festinet plus et fecerit necessarium dispositio illud oportet tunc ut properet et flobotomet et ministret clistere leue subtile: deinde si possibile est ei ut stringat locum et opilet fissuram si acciderit cum eis que diximus properet ad illud. Et medicine que sunt necessarie sunt opilantes conglutnantes etiam et resoluentes materiam cum facilitate et mollificantes sicut in contusione: et incarnatiue annexae de foris et intus. Et melioribus eius est mes et cicer. De medicinis autem quas oportet sumere illum qui patitur contusionem aut offensionem aut casum melior et antecedens est mumia pura cum oleo nominato sambacino et vino: et quandoque fiat consecutio cum aliquo clisterio. Et det in potu reusini cum auri vno rubecinctorum in vino et bolumar. et post ipsum alio inu et armenum et

ad 3



## Liber quartus Sen. ii ij.

sumac. z sarcocolla confert valde cum incarnatione sua. ¶ Et alumen annexum est iuuatuum constrictuum z est de eis quorum iuuamentum sit vehemens: z arsenico est virtus mirabilis in omnibus que sunt necessaria de incarnatione z resolutione sanguinis z prohibitiōe nocumēti cum in potu sumitur. ¶ Et succus centauree maioris z aristologia z bdellium z quostus ebibita cum sirupo acetoso iuuatiua sunt omnia. ¶ Et de illis que in potu dantur ad leniendū z soluendū sunt cassia z oleum amigda. ¶ Trociscus bonus. ℞. reusini. S. lacce rubee. añ. 4. terre sigillate. iij. fiant trocisci: sumatur in potu cum aqua ciceris. ¶ Et de medicinis que desuper ponuntur sunt altea z myrrha z mastix z al mugat quando cum ea fit emplastrū aut bibitur. Nam ei est proprietates bona in fractura z dislocatione z intorsione z contorsione z verberatione z casu z offensione. Ipsum enim sanat z incarnat velociter: z sedat dolorem. z si fuerit habens vehementem fracturam indurat eam z fortes facit. ¶ Et de medicinis opilantibus est acatia. est enim mirabilis in algebris: iterum sicut aloes z bolus ar. z alleu z sumach z almes z gypsus z calx ambo extincta z rizi contritum. z de glutinantibus ē sarcocolla z de vaporatōibus bonis sunt folia cupressi decocta cum sansuco. z filix folia alpestris. z filix si ponat in eis lac acetosum.

¶ De offensione sup vētrē z vlcera.

Cap. 6.

**I**am diximus de hoc in lib. 3. in quo est excusatio: z oportet ut iteretur super eam operatio. ¶ Et sit cibus omne lenituum z infriigidatuum: sicut volubilis z chrysolocanna z malue. ¶ Et de facientibus glutinationem iterum sicut arnoglosa. z detur in potu iterum in principio de succis infriigidantibus cum permixtione lenificationis sicut est expressio solatri: aut arnoglose: aut en diule cum cassia fist. ¶ Et de illis que experta sunt iterum in hoc caplo est ut terat psilium z sumat de eo pars. i. z lacce z karabe amboruz. añ. 5. quarte partis vnus z croci. vij. partis z potlo eius sit. 3. ij. cum aqua calida. ¶ Et de in potu trociscus huiusmodi. ℞. karabe. x. ro. v. acatie ablute. vñ. i. spice ide. vi. z melliloti. x. z mastice. 4. z corticuz thuris. 4. z bolt ar. vij. z croci. vi. z nucleis cupressi. S. fiant trocisci cum aqua arnoglose z hoc quidem cōuenit proprie quando egritudo pertransierit principium. ¶ Et ponatur emplastrum ex huiusmodi genere: sumantur mala alscemia: decoquantur cum decocto odorifero donec sint discocata. z fiat optima eorum contritio z sumantur de eis. 3. c. z laudani. xx. z ro. xxi. z spice z mastice: z eupatorii abluti oium añ. 14. z conficiant cum aq cupressi expressa cum oleo de lilio: z emplastret cum eis.

¶ De dispositione verberati cum flagellis z eorum similibus z cura eius.

Cap. 7.

**O**portet ut sit cibus verberati cum flagellis ex cicere excorticato contrito z ex faseolis rubets excorticatis. ¶ In potu sumat loco aque aquam ciceris infusi. ¶ Et dentur in potu iterum medicine eius qui offendit se z eius qui cecidit z proprie bolum arme. ¶ Et iterum reu



et zinziber coniungantur: et de coniunctione amborum datur in potu: 3. i. 5. cum aqua calida. De eis vero que supponunt melior res est: ut sumatur pellis ovis excoriata statim: et dum est calida et humida immisceatur super locum et dimittatur super eum et non remoueat. fortasse enim sanant ipsum in die secundo. et quandoque resoluit apostema et prohibet putrefactionem: et proprie quando puluerizatur sub excoriata aliquantulum salis vehementer contritum. Et de illis que desuper puluerizantur sunt nasturtium tritum et semen apij et his similia. et iterum sumatur merdasengi et ceruse partes equales: et fiat ex eis ceratum cum oleo rosa. et cera. Et iterum epithima ex dragaganto et croco equali mensura. Et si remanserit vestigium linat ipsum cum arsenico et lapide piperis. et nos iam diximus hanc mortem sanguinis: et nos iam dicemus illud in lib. decorationis.

De torione.

Cap. 8.

**M**elior curatio torionis luncturarum officialium sunt nucleoli dactilorum desuper positi. et dimittantur quoniam ipsi sanant eas. Cum autem acciderit torio nos iam diximus in capitulo fracture ossium medicinas que omnes rectificant torionem. que omnes sumantur inde.

De excoriatioe et in ea excoriatio calciamenti.

Cap. 11.

**E**xcoriatio est ruptio que accidit in superficie cutis per tactum labiosum. et quandoque est cum apostemate. et quandoque est sine apostemate. et quandoque est cutis tota excoriata: aut incisa aut pendens. et est necessarium inulscare ipsam quare curetur cum inulscatione que dicta est in capitulo vulnerum. Et oportet quantum possibile est ne incidatur cutis immo dilatatio super eam fiat. etiam multotiens fiat: quoniam inulscat in fine rei: et si non adheret inulscat cum emplastris factis ad hanc rem. In detecta vero est melius ut administretur desuper medicamentum absque ligatura nisi si non fuerit possibile. nam eius exiccatio cum medicinis cum adiutorio aeris est melior. In excoriatione autem leui de medicinis bonis excoriationi singulari et proprie excoriationi calciamenti est ut sumatur pulmo et proprie pulmo arctetis et inulscetur desuper et sanat ipsam. Et si non fuerit apostema: tunc confertur ei pannus adustus aut oleum rosa. et arsenicum rubeum et cucurbita adusta est valde mirabilis cum qua est fiducia et proprie in excoriatione calciamenti. Et ex medicinis sigillatim incarnatiuis consolidatiuis est omne illud in quo est stipticitas leuis sicut acacia et galle et proprie adusta. et cum sit illud in excoriationibus leuibz et raris sufficit. et fortasse sufficit iterum unguentum album. Et de illis que sunt fortiora est ut sumantur cerusa et ammoniacum et oleum rosa. et myrti aut oleum de kerua et oleum de lilio: dissoluatur ammoniacum cum aqua et vino: et fiat ex eis emplastrum et fortasse sufficiunt myrrha et merdasengi sola cum vino. Et sumac est ericcans excoriationem leuem et prohibens aperturam. Et ex embrocis prope quod accidunt fissure ex excoriatione sunt leues et decoctio herbarum et lentis et aqua maris tepida et emplastratio cum fece sicca. Si autem

ad 4



## Liber quartus Sen.iii.

destruitur cutis tota: necessariū est vt prohibeatur apostema ex eis in quibus est exsecatio et sigillatio foris: et fit res in ea magis difficilis.

De punctura et disruptione et extractione eius quod retinetur ex spinis et sagittis et ossibus. Cap. 10.

**P**unctura et disruptio vicine sunt ex hoc quod vnaqueque earum est penetratio corporis acuti duri in corpore. Et iterum diuersificantur in quantitate corporis penetrantis. et similatur vt punctura fit cum paruitate penetrationis significans paruitatem penetrationis quasi ipsa non pertranscat cutem. Et huiusmodi quidem est leuis nocuenti si non commoueatur: et quando dimittit rectificat per se quous inueniat malitiam carnis: nisi in vehementi malitia carnis: fortasse enim apostema locus eius et accidit ei pulsatio: et proprie quando est illa dispositio et punctura vehementior: et facta est punctio perueniens ad carnem. Et plurimum quidem medicationis huiusmodi est vt se def. apostema eius et dolor ipsius et non indiget regimine vulneris. Disruptio vero indiget regimine vulneris et regimine doloris apostematis: et tam quidem dictum est in regimine vulneris et in regimine apostematū illud in quo est sufficientia: et illud quod necesse est nos rememorari in hoc loco de esse puncture est regimine in extrahendo: illud quod retinetur in corpore de re pungente et disrumpente: siue sit spina: siue sagitta et quae sunt similia illis: et hec extractio quae fit cum instrumentis continentibus rem quam trahunt. Et quandoque fit cum expressione et quae ei simulant: et quandoque fit cum proprietatibus medicinarum trahentium quae extrahunt illud a quo desinunt sorpices: et reliqua instrumenta. Canon autem in eo quod extrahitur cum instrumentis retinentibus est sicut extractio sagittarum cum sorpibus habentibus capita vt lime vt vehemens fiat earum retentio. Canon ergo in ea est vt caueatur contractio eius quod eis comprehendit vt sit via earum ad illud quod auferendum est ampliata non prohibens bonitatem possibilitatis tenendi illud: et vt inquiratur facilior via extrahendi ipsius. Et si fuerit penetrans de duobus lateribus: tunc dilatetur latus quod est magis conueniens ad hoc vt egredietur per ipsum. Ingenius vero ad hoc vt non frangatur est vt non moueatur motione subita: imo comprehendat super ipsum et commoueatur percussione qua scilicet quantitas fixationis eius: et tunc capiat ipsum aut suspendat in eo deinde trahatur tractione quae est sine rectitudine. et multoties est necessariū vt dimittat aliquot diebus et suspendatur in ea: deinde extrahatur. Et tam dixerunt quidam sapientes huius artis sermonem quem attulimus sine suum modum: quod iste qui aufert sagittas oportet vt sciat ante illud species sagittarum: nam quidam earum sunt ex ligno: et quaedam ex arundine: et earum iugi sunt ex ferro et ex ere et ex plumbis et ex alcali et ex cornibus et ex ossibus et ex lapidibus: et quaedam earum sunt rotundae: et quaedam habent tres angulos: et quaedam quatuor angulos: et de eis sunt quae habent linguam vnam aut linguas duas aut tres: et de eis sunt quae habent iugi. et illarum quae habent iugi fortasse est iugi earum inclinatum retro vt quando tenditur ad exteriora suspendatur cum



carne et in quibusdam earum est zugi ad interiora ut impellat: et quedam earum sunt quarum zugi mouetur cum re simili turno: cumque extenditur ad exteriora dilatatur et prohibent sagitte ab egressione. Et quedam sunt que habent zugi magni aut est ei extremitas quantitate digiti vnus et nominat caudata: et quedam sunt plane: et quedam sunt super quas adduntur ferra minuta: cum ergo extrahitur sagitta remanent ferra illa in profundo sagittarum: et quorundam zugi est fissura in astula. et quorundam zugi habet canulam in qua ingreditur astula. et quedam stringuntur ex compositione sua: et quedam non stringuntur ex ipso. ut quando extrahuntur ad exteriora separatur astula a zugu: et remaneat zugi in corpore: et quedam sunt venenose: et quedam sunt non venenose. Et sagitte quidam extrahuntur secundum duos modos: vnus quorum est extractio: et alter est impulsio: et illud desit: quoniam cum sagitte figuntur in eo quod apparet de corpore: tunc extractio earum fit cum attractione: et administratur iterum cum attractione: quando figitur sagitta in profundo corporis: et nos quidem timemus ex locis que sunt opposita sagittis. quod si extrahantur accideret ex eis fluxus sanguinis qui interficit aut nocumtum vehemens facit. Et egreditur sagitta cum impulsione quando figitur in carne et in corporibus: et in eis que opponunt ei non est aliquid quod prohibeat a scissione neque nervus neque os neque aliquid aliud file eis rebus. Quod si illud quod extrahendum est fuerit os: tunc nos administrabimus attractionem. Quod si fuerit sagitta apparens tunc trahimus ipsam: et si est occulta: tunc oportet sicut dixit Hippocrates. si possibile est vulnerato ut ponat seipsum secundum figuram secundum quam fuit quando fuit vulneratus: quare oportet ut significet per ipsum super sagittam: et si non est possibile: tunc oportet ut respuat secundum quod est ei possibile ex figura et ut administrentur inquisitio et expressio: et si est fixa in carne: tunc trahat cum manibus aut cum ligno suo si non ceciderit precipue si non fuerit ex arundine: et si iam ceciderit lignum eius tunc extrahat extractione que fit cum forcipibus aut cum instrumento quo extrahunt sagitte. Et oportet in quibusdam horis ut fundatur caro scissione plurima. quando non est possibile ut egredietur zugi ex scissione prima. Et si sagitta peruenit ad oppositionem membri vulnerati et non est possibile ut egredietur ex latere per quod intrauit. tunc oportet ut findamus illa loca que opponuntur ei. Et extrahatur ex eis aut per extractionem aut per impulsione cum re alia et impellatur cum ea ferrum ad exteriora: et oportet ut incidamus cum nostra impulsione nervum aut arteriam. Et si fuerit zugi cauda tunc sciemus illud ex inquisitione. et oportet ut intromittamus illam caudam in cannam instrumenti quo impelluntur sagitte et impellamus ipsum cum ea. Cum ergo egreditur zugi et vides in eo loca putrefactionis: et est possibile ut ponas in ea ferra alia minuta. tunc administra inquisitionem iterum. Quod si inuenerimus scissuram ex istis ferris extrahamus eam cum hincingo. Quod si zugi habuerit ramos diuersos et non obedit nobis ad egressionem. tunc necesse est nobis ut dilatemus scissuram si non fuerit prope



## Liber quartus Sen.iiij.

Ipsum locū membrū de quo timeamus adeo vt quando detexerim<sup>9</sup> illū  
sugi extrahemus ipsum cū facilitate. Et de hominib<sup>9</sup> qui ponunt ra-  
mos in cannā vt nō egrediat<sup>9</sup> caro: deinde si vulneratus fuerit getus  
nō habēs apā calidū administra futuraz aut comple curationē que fa-  
cit nasci carnē. Quod si acciderit vulnere apā calidū: tunc opz vt cure-  
tur cum embrocis z emplastris. In sagittis aut venenosis: opz vt cō-  
cauetur caro ex alteratione sua a carne sana. Caro enī venenosa est ma-  
li coloris fusca z quasi ipsa sit caro maligna. Si autē ligatura figatur  
in os extrahemus eā cū istrumēto. Si autē phibet ex hoc aliquid carnū:  
tunc opz vt cōcauemus ipsūz aut perforemus illud. Quod si sagitta  
infixa fuerit in p̄fundū ossis: tunc nos sciemus illud ex firmitudine sa-  
gitte z paruitate motionis eius cū mouerimus eā: tunc necessariūz erit  
nobis vt incidamus in p̄mis os qđ est supra sagittā cūz incisore: aut  
perforemus ipsum cū terebello faciendo foramen in circuitu eius si os  
fuerit grossū z euadit sagitta per illud. Quod si sagitta fixa fuerit in  
aliquo mēbro p̄ncipaliū: sicut cerebro aut corde: aut pulmone: aut vē-  
tre: aut intestinis: aut epate: aut matrice: aut vesica z apparēt signa mor-  
tis: tunc opz vt abstineamus ab attractione sagitte: qm̄ fiet inde Ingetu-  
do plurima ne superueniat nobis locus sermonis stolidoz cūz h̄ qđ pa-  
rum cōferimus infirmo. Si aut non apparuerint signa mala alia: ex  
qbus timemus de accideribus: tunc premittem<sup>9</sup> sermonē in p̄ditiōe  
que accidit plurimū: deinde incipiemus in curatione. Multoties enīz  
de illis qbus accidit illud salua aliquis absqz spe mirabiliter. Et mul-  
totiens egredit<sup>9</sup> pars epatis z aliquid de siphac qđ est supra ventrem z  
zirbo z matrix tota z nō accidit inde mors: verū si nos dimiserimus  
itez in his membris p̄ncipalibus accidet mors fm̄ omnē dispositiōez  
z proportionabimur ad paucitatem misericordiē: si autem abstulerim<sup>9</sup>  
sagittam fortasse saluabitur infirmus quandoqz.

De medicinis attrahentibus.

Capitulum. 11.

**O**portet vt super illum locūz ponatur ammoniacū: quoniam est at-  
tractiuū forte: aut sumatur radix arūdinis: z teratur z emplastre-  
tur cum ea: z fortasse conficitur cum melle: z affodili iterūz z folia pa-  
paueris nigri: z folia arboris fici cūz saule aut semen susquiami albi p̄-  
prie cum calceadis: z similiter fructus susquiami albi cū dispositiōe sua.  
Et iterum alketri z spēs eius z aristologia z cepe narcisci. Et ex ani-  
malibus res plurime de quibus est rana excorticata: est mirabilis valde  
fixis in ossibus: z similiter eradicat dentes. Et cancer itez contritus.  
Et utriqz lepores: z eo coagula oia. Et dicis qđ lacerta est vehemen-  
tis attractionis ad illud super quod finditur. Et de cōpositis caput  
lacerte statim cum abscinditur cum aristologia longa: z radix canne z  
cepe narcisci. Illud vero qđ appropiatum est cum attractione ossiū  
corruptorum de sub vlcerebus que consolidantur dicemus in ca. o. ssu.

De canone curationis combustione ignis.

Capitulum. 12.



**I**ntentio in curatione combustionis ignis est due intentiones. Una earum est sequi cum prohibitione vesicationis. Et secunda est rectificare quod est combustum. Et sunt necessarie in prohibitione vesicationis medicine infrigidautes preter quod associetur eis mordicatio. Et secunda ubi curatur quod est combustum indiget medicina in quibus est absterfio quedam cum exiccatione quadaam non magna: et preter quod mordicent cum hoc ut sint temperate in caliditate et frigiditate. Et quando indiget regimine simili regatur cum infrigidatiuis pilis: deinde si indiget secunda fiat. Si autem inueniatur et iam vesicatum est: tunc necessarium est regimen secundum. Et medicine eius sunt sicut chymolea et lutoz genera exiccantia et lentes decocte et encaustici indur et similia. Et ea vero que sunt sicut thus et glutinum et pinguis non conueniunt ad illud quoniam quedam eorum sunt calidiora quam oportet: et non carent virtute mordicativa et quedam eorum sunt humidiora quam oportet.

De medicinis ad combustionem que sunt secundum intentionem primam.

Capitulum. 13.

**S**umantur sandali et faufel et later albus recens aut ostracum et liuantur cum aqua solatri et aqua ro. aut vnguentum de vitellis ouorum et oleo ro. Et iterum endiuia et farina ordei abluta et vitelli ouorum et oleum ro. et lentes elixate cum ros. cum oleo ro. Et iterum bolus ar. et acetum. Et iterum oleum ros. et cera secundum quod opus: deinde ponatur in eo de calce abluta ablutione integra cum cerusa et opio et albumine oui et aliquatulo lactis. Et iterum sumantur folia malue et ficule et elixentur cum aqua dulci: deinde terantur et mundentur a rebus filosis que sunt in eis: deinde aggregentur eis merdasengi conditi cum cinia et cerusa de plumbo algalai amboz an. partes. ij. et olei ros. partes. iij. et aqua solatri et aque corlandri amboz an. pars. i.

De medicinis que sunt ad combustionem secundum intentionem secundam.

Capitulum. 14.

**M**elior rerum ad illud est vnguentum de calce. Sumatur calx et abluatur septies donec separetur eius acuitas tota: deinde conquassetur cum oleo ro. aut oleo olive et pauca cera si indiget ea: et fortasse addatur super ipsum chymolea et albumen oui et parum vini. Unguentum calcis cum modo alio. Abluatur calx sicut scissit: et fiat ex ea cum aqua foliorum ficule et cum aqua foliorum caulis et oleo ros. et cera vnguentum. Et de illis que conueniunt hi: et ubi non timetur postulatio et vesicatio est ligare desuper folia alphetilla dusta aut filique combuste. Unguentum conueniens ad paruitatem caliditatis: et est longe compositio. nis expertum est et inuentum est bonum. Re. stercore vacce pascetis exsecati et corticum arboris pini et pulegij omnium an. x. merdasengi. iij. scorie argenti. ij. scorie plumbi. iij. calcis ablute cum aqua frigida multo, tiens. v. et chymolee. v. et luti alcabrusij aut romani aut armeni. et ceruse



## Liber quartus Sen.iiij.

omnium añ. viij. virge pastoris contrite. x. encaustri perfici aut firij. vi. tutle virdis. vij. stercois ouis. vij. granor volubilis z folior elus am. bouz. xv. scorie ferri z succi folior maluaufci z succi foliorum malue omnium añ. x. lilij domus z cepe eius z lilij celestis z croci omnium añ. v. camphore. liij. cere faui z olei ro. z medulle cerui z adipsa eius quantum sufficit. **C** Et de illis que sunt fortitudinis vehementioris z conueniunt ei quod est minoris caliditatis: est vt sumant limature eris z ferri: z cōficiantur cum luto aut cū luto rubeo: deinde cōburantur in patella aut furno: z fiant inde trocisci z seruentur z administrentur redacti in puluerē vbi necessaria est exiccatio aut liniant cū oleo ro. **C** Et de h genere itez est illud: comburas simus colubinus in pāno lini donec accendatur z linatur cū oleo aliquo: qm̄ est mirabile. **C** Et locis vlceratis conferunt portulaca aut portulaca cū fauic z folia myrti cōtrita in puluerē redacta. Si aut fiat inobediens: tunc folia altheis adusta aut folia algebut adusta. Et si fuerit magis inobediens illo administrentur medicine consolidantes vlcera maligna.

**C** De combustione aque calide.

Capitulu. 15.

**Q**uandoq; accidit vt effundatur olla seruens aut aqua calida super membra hōis: z facit operationez ignis. **C** Et cōuenientius ei est vt succurratur statim anteq̄ vesicetur cū eis que sunt sicut sandali z aqua ro. z caphora: z nō dimittant exiccati: immo p̄ter adhibeat omni hora pānus infusus in aqua frigida cōgelata: h̄ enim p̄hibet ip̄s vesicari. **C** Et quidā pperant z roat desuper aquā oliuaz aut aquam cineris: z melius est vt teras quodlibet amboz cū fauic: aut vnguentuz de calce: z itez medicamen factū de fimo colubino predictū est mirabile valde. **C** Et vlcera quidē curant cū portulacis elixatis aut exiccatis cōtritis z est melius: z cū reliqs que diximus in caplo primo.

**C** De fluxu sanguinis z retentione eius.

Capitulu. 16.

**I**am scitum est in li. primo qd qñ sanguis egredit a venis non egredit nisi aut pp̄ apertionē officioz venaz pp̄ debilitatem in venis aut pp̄ vehementiā repletionis: aut pp̄ motū fortem vsq; ad vocē z saltum: aut pp̄ vapore accidentē venientē de foris: aut pp̄ter disruptionē ear z ipsaz incisionē per cām primitiua incidentē ptundētē: aut pp̄ter cām corrodentē interius: aut pp̄ vehementiā motus cuz repletionē aut pp̄ resudationē ab eis pp̄ter raritatē accidentē corpori venaz z pānculo ear. **C** Et pueniētior vnaq; ad h̄ vt currat qd est in ea cū inuenit viam est arteria. nā corpus eius est mobile: z qd est in ea qñq; cōtrahit z qñq; expandit. Et qñ nō desuper coartat loc⁹ eius post solutionē ptinuitatis eius: z inuenit vacuitatē peruenit res ad embolismū qd nominatur mater sanguinis. **C** Et arteria qdem lz sit de illis que nominant: tñ est de illis quorū difficilis est incarnatio. Et multoties quidē nō incarnat



arteria et incarnatur illud quod continet arteriam et coartat super eas: quare sanguis non potest facere cursum superfluum: imo egreditur ex eo aliquid usque ad fines cutis. scilicet quantitas quam capit: et quoniam alleuat eam compositione redit et occultatur sicut accidit rupture: et fortasse remanet vena sola sub cute: et sentitur pulsus eius et ipsius successio: et multotiens accidit illud arteriis deintus et disrumpunt preter quod disrumpatur cutis et congregatur sub cute emboisina. scilicet aqua leue ex sanguine et vetustitate quod possibile est quiescere cum compressione. Et hoc quidem multotiens accidit in collo et inguinibus et curuaturis per se: et multotiens accidit ex causa intrinseca aut ex fibotomia. Et multi medicorum existimant quod omnis disruptio arteriarum perducit ad matrem sanguinis que quidem plurimum fit si incarnatur illud quod est in circuitu eius et fiat aqua notum: sed ipsamet non incarnatur et res non est ita. Ille quidem qui negauit incarnationem controuersatus est cum consideratione et experimento. Consideratione vero quoniam una duarum tunicarum arterie est cartilaginosa et cartilago non incarnatur. Et experimento vero quoniam non visa est incarnatio. Et opposuit eis Galienus cum consideratione et experimento. Consideratio vero est rethorica et eius forma est quod est inter incarnatum sicut caro et non incarnatum sicut ossa: quare oportet ut sit incarnata: sed est difficilis incarnationis et testimonium quidem quoniam ipse narrauit se medicasse plures arterias et fuerunt incarnate: et hec quidem est res a qua nos iam expediti sumus. Nos vero dicemus nunc quod dispositio processionis sanguinis a membris diuersificatur cum disrumpuntur sicut epa et pulmores: et de illis sunt a quibus parum procedit sanguis et in unaquaque duarum diuisionum sunt que sunt timorosa. et de eis sunt que sunt absque timore sicut emanatio sanguinis ex pulmone in qua est timor et ab utrisque emanat sanguis plurimus: et de illis sunt sicut vesica et matrix et renes: ab eis enim non emanat sanguis plurimus valde summum: immo quandoque multiplicatur cum longitudine spacii et peruenit ad successiones illaudabiles. Et diuersificatur dispositio fluxus sanguinis ex arteriis: quoniam fit in quibusdam earum difficilis valde et timorosa ex arteriis magnis que sunt super manus et pedes: et huiusmodi interficiunt semper plurimum et non retinetur: et in quibusdam fit facilis sicut in arteriis cranii: retentio enim fluxus sanguinis earum est facilis et sufficit in eis constrictio sola: et multotiens quidem currit ex arteriis paruis sanguis: deinde retinetur per se. Et differentia quidem inter sanguinem arterie et aliorum cognoscitur: quoniam sanguis arterie egreditur cum saltu et impulsione et est vehementioris purpurei, tatis quod alius neque declinat ad nigredinem sanguinis vene et eius est entele. Et scias quod omnis cui accidit euacuatio et proprie sanguinea et proprie arterialis et superfluit et accidit ei spasmus est malum: et similiter si accidit ei singultus est mortalis. Quod si fuerit sincopsis cum singultu: tunc mors est festina: et alienatio et permixtio rationis sunt male. Quod si fuerit spasmus: tunc est mortale semper plurimum.



## Liber quartus Sen. iij.

De canone curationis fluxus sanguinis.

Cap. 17.

**O**portet in curatione fluxus sanguinis ut incipatur et retineatur: deinde cures vlcus eius si fuerit: et non est tibi possibile in eo cuius causa est fixa ex corrodente et filibus nisi ita ut auferatur causa: et si dispositio non tolerat ut auferatur causa est necessarium ut retineatur cum suis retentivis: et sunt in causis que sunt ei et abscondunt sanguinem et currentem: et ille cause sicut scite in libro primo. Verum ego narrabo eas secundum modum festinationis. **D**ico ergo quod iste cause: aut sunt prohibentes in illo illud quod egreditur ab exitu: aut sunt aggregantes rem de illo aut res. **E**t diuisio prima est conuersio ad partem aliam que aut fit cum attractione ad contrarium preter quod fiat exitus alius: sicut ponunt venose super epas et remouetur fluxus sanguinis ex nase dextra: aut ita quod accidit exitus alius sicut flobotomatur patiens fluxum sanguinis narium ex manu pertinente nari flobotomia stricta. **R**etines autem sine exitu est illud quod prohibet motum sanguinis et eius penetrationem: et est aut per caliginientem: aut per causam stupefacientem: et stupefaciens quidem aut est medicina: aut est dispositio corporis sicut in sincopis: ipsa enim multoties retinet sanguinem. **C**ausa autem retinens sanguinem in locis est opilans exitum: aut cum ligatura: aut cum repulsione ex bucellatione: aut cum repulsione absque bucellatione: aut escara cum cauterio: aut medicina cauterizante: aut cum congelatione rei retente: aut cum inuiscatione: aut cum incarnatione: aut cum coartatione carnis circumdantis venas: quare opilat ipsum et claudit ipsum clausione vehementi. **E**t oportet ut scias quod quando associat vulneri apostema cum quantitate plurima huius non est possibile ligare cum filis neque intrromittere linciniam neque si. ictura, laboriosa: et neque est possibile: tunc nisi administrare glutinationem et sipticicritatem et stupefactionem et inspissationem sanguinis. **E**t si est curatio ex strictura: aut fissura: aut propinquitate medicine: quando est dolor est mala valde: et omnis preparatio dolorosa est mala. **E**t oportet ut preparatio sit aggregans duas res: quarum una est defectus doloris: et altera est refrenatio partis cursus sanguinis: quare non adiuuatur cum appensatione et suspensione et fiat facilis processio sanguinis et eius exitus: et cum prohibent due intentiones declinetur ad leuiorem secundum illud quod presens est: et propinquius ad tolerandum in dispositione. **E**t est necessarium ut narremus modum eius postquam scueris quod primum quod oportet considerare est ut cognoscas an vena sit arteria: aut vena per signa sua: quare agas cum arteria et sis sollicitus plusquam sollicitus et agas cum vena. **A**mplius dicemus quod de attractione vera ad contrarium non ad exitum est necesse membro cum fricatione aut ligatione et strictura: aut cum ventosis. **E**t oportet ut sit membrum communicans positum ex membro cognitio super extremitatem linee vnius continuitatis inter ea ambo cum longitudine et latitudine: et eligitur de diuersificato in situ longitudinis: et latitudinis quodcumque amborum est longinquum et di-



mittitur quod est propinquum sicut sit in duobus lateribus capitulis: aut duobus lateribus manus: nam longitudo inter ista duo est propinqua: quod illa ex qua oportet timeri nocumentum completum: et hec res exigit ut rememoremur illud quod in ea diximus ubi locuti sumus in libro primo de canonibus euacuationis. Et oportet ut sint extensio et frictio et his similia assidua ex eo quod est propinquius membro secundo: deinde descendatur ab eo: et oportet ut non expectetur in disruptionibus arteriarum. et eis similium quod sit hoc artificium sufficiens in retinendo fluxum sanguinis et adiuuans: et similiter est iudicium in slobotomia lateris communis longinqui. Unus autem duorum modorum diuisionis secunde et est causa stupefaciens est. verbi gratia. ut cibetur ille cui fluxus sanguinis nartum multiplicatur: aut alius ab illo cibi grossi cibi in grossantibus sanguinem sicut sunt lentes et tibe et eis filia. Et Adodus autem secundus est. verbi gratia. ut in potu dentur stupefacientia. Frigida vero exponunt corpus frigori et fortasse accidit sincopis et retinetur fluxus san. Et Adodus autem predictus in diuisione alia est: quoniam oportet ut obseruetur in eo capitulum vnum. et est quoniam fortasse arteria non est vna duarum que continuantur cordi: immo duorum laterum eius ita ut cum strinxeris eam inuenies eam firmiter: immo fortasse continuatur cum latere altero ramus alterius arterie que accidit in eo: et adducit ad eam sanguinem preter viam quam strinxisti quare indiges stricturis duabus. Et ante illud oportet ut cognoscas partem que est principium vene: in quibusdam enim locis est inferius: et in quibusdam est desuper: et in quibus est superius sunt sicut in collo: et in quibus desuper sunt sicut in cora et pedes. Et quando cognoueris partem ad sinistra in ea ligaturam et stricturam. Et de regimine in illo est ut peruenias ad extrahendam venam cum vincino: et etiam cum incisione pauce carnis que velat eam et occultat ipsam: deinde inuolue eam: postea administra medicinas quas dicemus. Quod si fuerit pulsabilis: tunc melius est ut veles eam cum filis lini. Et similiter si fuerit non pulsabilis: verum tamen multotiens eleuatur sanguis eius. Cum ergo feceris illud: deinde annexueris ei medicinas: tunc dimitte ligaturam usque ad diem tertium et quartum tunc. Quod si videris medicinam glutinationem facientem adherentem loco eius: tunc non eradicas eam omnino: sed pone in circuitu eius de genere ipsius aliquid quod madefaciat ipsam parumper. Quod si accidat ei processio ex seipso: quando tu auferes illud quod est super ipsum: tunc tene quod est sub loco in via itineris vene et preme pressione cum qua fiat securitas de saltu sanguinis: et eradica illud quod eleuatur de eo in loco suo et permuta illud cum alio: et sit preparatio tua quam facis membro in ista hora sicut quod oportet: et est ut sit officium eius magis inum quod principium ita ut quando est. verbi gratia. in inferioribus intestinis et matricis tunc sternatur stratum aliquod quod eleuet inferiora et deponat superiora secundum maiorem elongationem que est ex doloribus



## Liber quartus Sen.iiij.

deinde dimitte ipsum tribus diebus: deinde annecte et hunc modū vs.  
quequo eleuetur sanguis. ¶ Refrenatio aut cum bucellatione non est  
possibilia nisi in arterijs magnis: fac ergo licintus ex pilis leporis: aut  
tela aranee: aut subtili cotto: aut panno lini veteri: deinde pulueriza sit  
per ipsum medicinas prohibentes sanguinem: et mitte in ipsam arteriaz  
sicut bucellam: deinde stringe super ipsam ligaturam: et fortasse admi.  
nistra licintū ex pilis leporis solum et excusat sollicitudinez: et oportet  
vt stringas strictura adherente que nō separet donec incarnet. ¶ Licti  
nium vero ex se natura regit in extractione eius paulatim et expulsio  
eius aut alijs ab hoc. ¶ Impletio vero sine bucellatione est vt impona  
tur. verbi gratia. illa res in orificium eius et ligetur de super preter pene  
trationem eius in venas: et vt retineatur cum eis que sunt sicut puluilli  
et ppte spongiar et cū vittis fortis stricture stringentib<sup>9</sup> ipsum cū conuer  
sione stricture q̄ est attrahens. ¶ Strictura vero pma oportet vt pro  
pe orificium: deinde inuoluas vadens retro et solue stricturas gradatiz.  
¶ Et scias q̄ strictura puluillorū et vittarum quando est debilis venit  
ex ea nocumentū stricture et est attractio: et nō puenit ex ea nocumentū  
stricture et est retēto et impletio: opz ergo vt subtilies in hoc caplo. Cuz  
ergo stringis strictura bona et stringis iterum ex latere diuerso declinat  
materia et resistit attractioni ex strictura. ¶ Et nō opz vt perueniat cuz  
strictura et prohibitione nisi que sit infra dolorē nisi si illud fuerit neces  
sariū in primis: deinde mollifica eam paulatim. ¶ Et multoties qdem  
opz vt suas figuram carnis et colligas labia eius et vittis tegas: multo  
tens eni sufficit collectio labior: et positio puluilloz seruat ea colligen  
do venas ipsorum. ¶ Amplius stringe super medicinas puluerizatas  
rare: et inclina ante aliquiddegi quādo cōtrahis vbi coartat apud princ  
ipium suū cum digitis vnus duarum manuum: deinde annecte ei me  
dicinas et puluillos apud orificiū eius cum manu altera. ¶ Impletio  
vero cum refrenatiuis prouenit: aut cū strictura implentis in facie ori  
fici eius cum manu altera non cessante retinere donec congeletur san  
guis et fiat impletio: aut cū re infrigidante valde que infrigidat sangui  
nem et congelat ipm in orificio eius: aut ppterea q̄ caro coartat locum  
sicut si incidat vena in latitudine et suspendatur ad duo latera in pma  
vice: quare claudit super eam caro ex latere ex quo currit: et hoc non fit  
nisi in loco carnoso. ¶ Et multoties qdem accidit q̄ necessarium est  
incidere ramum extremitatis vene vt sit introitus eius in profundum  
vehementior: deinde ponuntur de super medicinz: et multoties accidit  
incarnatio meatus absqz matre sanguinis. ¶ Strictura aut cum esca  
ra fit cū igne ipso quando magnificatur timor: et fit cū medicinis caute  
rizantibus sicut calce. et flore eris et generibus draganti et generibus ar  
senici et cymino etiam et similibus: et cum eo qd est debilitus quando pul  
uerizatur super locum et stringitur et retinet. ¶ Verum timor in illo est  
q̄ escara est velocis eradicationis ex se et ex quolibet resistēte ex eruptio  
ne sanguinis et qualibet aliarūz causarū. ¶ Et quando cadit escara re  
dit timor



Alit timor nouus: et propter illud preceperunt ut fiat cauterium cum ferro  
vehementer ignito profunde ita ut faciat escaras profundas grossas:  
quarum casus non sit facilis et cadant in tempore longo in quarum si-  
mili caro iam est nata. ex cauterio namque debili proueniunt escare debiles  
que cadunt ex qualibet causa et cum hoc facit accidere saniem et calefa-  
cit vehementer. Cauterium vero forte implet cum escaris fortibus et  
remouet rupturam et detumescere eam facit et contrahit eam. Et de  
cauterizantibus bonis temperati regiminiis est ut sumatur albugo ouis  
et aggregetur cum calce non extincta: et inuoluantur cum eo pili lepo-  
ris aut ei similia et ponatur super locum et stringatur. Et de bonis p-  
tinentibus ad ultimum multotiens est ut sumatur cyminum et calx et  
ponatur super locum et stringatur: et quandoque superadditur eis colco-  
tar: et genera draganti in hac summa sunt habentia sipticitatem cum cau-  
terio. Calx vero est cauterium in quo non est sipticitas de qua sit cu-  
randum: illud quod generatur de escaris cum cauterio in eo quod ha-  
bet sipticitatem est longioris fixationis et profundius. Et succus simi-  
asini et substantia stercoreis asini sunt de illis que aggregant ad cau-  
terium acuitatem et glutinationem. Et medicine vero resistentes con-  
glutinatione sunt sicut gypsum ablutum et glutinum decoctum: et am-  
bulum: et puluis molenasini: et gummi: et thus: et resina: et stercus passe de vultu  
ipsis: et rane sunt huius generis secundum quod dicitur: iterum stella fecmura.  
Et medicine vero retinentes cum exiccatione et incarnatione sunt sicut  
aloes: et cortex thuris: et sicut interiora passularum vnde contrita valde: et  
galle cum oleo aliquo: et comburantur. Et quando completur infusa  
matto earum extinguantur: et papyrus adustus et resina: et scorfa ferri et  
stercus equi. et stercus asini adusta: et cinis ossium non ablutorum: quo-  
niam abluta prohibent glutinationem: et spongia noua submersa in oleo  
aut vino: deinde aduratur: et pili adusti.

De narratione medicinarum simplicium et compositarum spectanda de  
uersarum fortium in prohibitione fluxus sanguinis. Cap. 18.

Et de illis que dixit Galienus et narravit bene et experta sunt post ip-  
sum et inuenta sunt plurimi iuuamenti est ut sumatur de colco-  
tar. xx. et de minuto thure. xvi. et de aloes et glutino sicco. an. viij. et de ar-  
senico. 4. et de gypso vehementer trito puluerizato ut atomi post cribel-  
lationem. xx. curetur cum eo puluerizando super licinia et spargendo  
super locum: quoniam est mirabile. Et aut sumatur sarcocolla de me-  
cha et aloes et sanguis draco. et ponatur super licinium et stringatur et  
aloes et thus solum cum pilis secundum quod scripsi. Et iterum spongia adu-  
sta sicut diximus et later adustus: sumantur spongia et scorfa plumbi et  
rutia et aloes: aut sumantur thus et aloes et sulfur aut thus et sulfur. et  
fiat puluis: aut administretur licinium cum albumine oui. Et aut su-  
matum de colcotar. xx. et de thure aut minuto thuris. viij. et resine. viij. et

Articella

cc



## Liber quartus Sen. iij.

de gypso adusto. S. aut sumatur colcotar z de gypso adusto. S. C Aut  
sumat colcotar eris vsti z calcadis z draganti adusti partes equales:  
C Et de bonis ad fluxum sanguinis z proprie ex draganto est vt sumat  
aloes. pars. i. z. s. palmu amboz in corpore graui: z fm eoz in corpore le  
ui z corticuz thuris in corpore graui. dragma. i. z thuris ipsius grossi  
pinguis in corpore leui. pars. i. sint contenti super ea ambo. C Aut san  
guis draconis: z sarcocolla conficiantur cu albumine oui et ponantur  
super pilos leporis: z preparent fm locu.

### Tractatus tertius de vlceribus.

#### De sermone vniuersali de vlceri bus. Capitulum primum.



Ulcera gñant a vlceribus z ab exituris eruptis z a pu  
stulis: z solutio continuitatis in carne qñ facit sanie z  
pus nominat vlcus. C Et nō facit pus nisi ppter ea qñ  
cibus q venit ad ea conuertit ad corruptionē ppter de  
bilitatē membrū: z qñ ppter debilitatē suam resoluun  
tur ad ipm z attrahunt versus ipm supfluitates mem  
broz vicinantiū et: aut ppter vnguēta mollificantia membrū z lñsentia  
ipm cu humiditate sua z vinctuositate sua. C Et qd est de gñe pus subti  
le nominat virus: z qd est grossuz nominat sordities: z est res spissa coa  
gulata alba: aut ad nigredinē dectilis aut sicut sex. Et virus qdē non  
generat nisi ex subtilitate humoz aquozoz z ipsoz calidoz: z sordities  
generat ex grossitie humoz: z virus qdē multiplicat cum generatione  
apostematiz z virus eget exiccante: z sordities abstergente: z vlcera sūt  
apparentia z sunt hñtia pfunditatē. C Et vlcus qd pfunditatē hñ nō  
euacuat qñ aut iam indurata sit caro circūdans ipz z nominat fistu  
la z est sicut canna penetrās in membrū aut nō indurat aliqd z nomiat  
absconsiō z cauerna. C Et qñqz dicunt quidam absconsiōez illud qd  
elongatū est sub cute z separat ab ea cutis: z cauernam illud qd inflecti  
tur sub carne z dilatā in ea. Bñt qdam: imo dilatatum est cauerna z  
strictū pfundū fistula: z non est contrarietas in nominatione. C Et qñ  
est durities super vlcus apparens nominat vlcus ostracinu. C Et fistu  
la qdē mala est illa que nō sentit: z fm qñitatē elongationis ei⁹ a sensu  
erit eius malitia. C Et de ipsa qdaz est equalis z de ea est quedam obli  
qua: z que vadit ad neruū dolet vehementer z pprie quando tangit ei⁹  
inferius cu tenta: z fortasse difficilis sit operatio illius membri z est hu  
miditas subtilis tenuis sicut fit ad illa q peruenit ad os: z qñ peruenit



ad ligamentū est illud qđ currit p̄p̄inquū illis. Verū dolor in ossuosa & ligamentali fortasse non magnificatur & humiditas que vadit ad ea est subtilior & declinior ad citrinitates. Et ex perueniente ad venas & arterias multotiens egreditur sex: & quandoq; si fuerit tendens ad venā sanguis plurimus & ad arteriam sanguis subalbidus cū fluxu sanguinis & p̄cessione. Et ex ea que peruenit ad carnem currit humiditas viscosa grossa turbida cruda: & multoties sunt fistule orificia plurima cuius esse ambigitur & non scitur an sit fistula vna. Et multotiens effunditur in quoddam orificio eius humiditas habens tincturam. & tunc si fuerit fistula vna egreditur ex orificio alijs color vnus qui est fistule. s. solutus albus & tenebrosus & altus. Et vlcerā quidē dīstīduntur in speciebus diuisionū: & dicit qđ vlcerū quedam sunt que sunt dolorosa: & quedā sunt que sunt prūata dolore: & quedam sunt apostemosa & quedam sunt prūata apate: & quedam sunt mūda & quedā sūt imūda: & imūda qđē p̄pterea qđ in eis superfluit humor plurimus & humiditas copiosa quīs nō sint mala: & de eis sunt sordida: & de eis sunt minorata & de vlceribus sunt putrida. Et de rebus magis notis eis sunt merides & humiditas acris cū caliditate ipsius: & de eis sunt corrosiua & de eis sunt ambulatiua: & de eis sunt mollia aut dura aut frigida aut calida: & mollia sunt de vlceribus faciētibus cadere pilos ab eo quod sequitur ea. Et sunt qđoq; de vlceribus quedam resudantia ex quibus resudat virus citrinum calidum. Et fortasse est calidum comburens quod est in circuitu eius & est malum mortificans: & de eis sunt difficilis consolidationis: & putrefactio est preter corrosiōnem qđ si fuerit erunt ambe ambulatiue: & fortasse corrodens est corrosiō illud quod continuatur ei p̄p̄pterea propter acuitatem & absq; putrefactione & neq; est febris omnino. Verum cum ambulatiua putrefactiua multiplicatur feb. aut non separatur ab eo. Et Galienus quidē nominat huiusmodi vlcerā corrosiua ignem perficum & fornicam ambulatiuam: & post vlcus putrefactum est compositum ex vlcere & ex egritudine putrefacta: & vnusq; eorum est dispositio. Et vlcerā quidē dura incipientia ire versus viriditatem & nigredinem sunt mala: & vlcerā frigida sunt mollia alba quiescentia propter medicinas calefacientes & calida ad rubedinem declinā delectantur frigore. Et quando vlceribus malis associetur color corporis malus sicut albus plumbeus aut citrinus: tunc illud est significatio propter corruptionem complexionis epatis & corruptionem sanguinis qui venit ad vlcus quare sit difficilis eius consolidatio. Et vlcerum quidē quorum radices sunt acute: & cum quibus est pruritus superfluitates sunt acute: & quorum radices sunt late albe pauci pruritus illorum complexionēs sunt frigide. Et vlcerā generata successione egritudinū sunt mala: qm̄ natura expellit ad ea residuū corruptionis superfluitatū. & vlcerā deiciētia pilos ab eo qđ seq̄ ea sūt mala. Et meliores significationes signēs salutē vlcerū & vulnē sūt cū i. succedētia eorū declinā sūt



## Liber quartus Sen.iiij.

ad sanies. **C** Et dicitur in signis mortis velocis cum sunt homines aposte-  
mata et ulcera leuia et destruitur eius ratio moritur. **C** Et malignorum  
quidem ulcerum cause sunt quandoque vulnera obusantia superfuita  
tribus malignis corporis: aut regimini corrupto: et quandoque sunt sequen-  
tia pustulas malas: quare sunt ab eis festinantia ad ulcerationem post  
pustulas et significat malignitatem ulceris eius putrefactio et ipsi am-  
bulatio et corruptio eius quod est in ipsius circuitu: et difficultas sana-  
tionis in seipso cum rectificatione curationis exhibite ei. **C** Et meliores  
significationes significantes salutem ulcerum: et vulnere sunt cum in  
successionibus eorum est sanies que est cum medicina faciente pus et ex  
operatione nature: illa enim operatio nature est secundum cursum naturales  
et non generatur sanies nisi a digestionem naturalis: et non associatur ei  
malum ex accidentibus ulcerum malorum: et proprie sanies laudabilis  
alba lenis equalis que consecuta est complementum digestionis: et neque  
associatur ei fetor: cum in ea non sit putrefactio. et fortasse non euacuat  
a fetore paruo sanies cui accedit cum adiutorio caliditatis innate et al-  
terius extranee. Et nos quidem iam locuti fuimus de sanie in locis alijs.  
**C** Ulcera autem que accidere faciunt spasmodum et ulcera putrefacta scro-  
fulosa et algeromati et corosiva et cancerosa: et que eorum cursu currunt  
sunt in quibus non generatur sanies: immo quando apparet in ulcere  
sanies et apostema est signum bonum cum quo non timetur spasmus  
et permixtio rationis et his similia: quantum sint in loco quod facit illud  
necessarium sicut sunt membra posteriora et anteriora et nisi res pertran-  
sierit terminum. Quod si apostema occultetur subito et redeat non solu-  
uetur per pus aut ei similia. **C** Amplius sunt viciniantia membris ner-  
uosis sicut ulcera dorsalia: quoniam sunt in vicinitate dorsii et nuche: et  
ulcera que cadunt in anteriore parte coxe et genu: quoniam ipsa iterum  
sunt sicut lacerti nervosi: in quibus res conuertitur ad spasmus et per-  
mixtionem rationis et sanis. **C** Si autem evenit in membris nervosis: plu-  
rimum quorum est in antecedente extensionis corporis timetur aut cur-  
sus sanguinis si ceciderit in medietate inferiori extensionis: similiter ti-  
metur ex eis quandoque permixtio rationis: et timetur quod cadat pleure-  
sis et saniofitas post ipsam: aut quod proveniat sputum sanguinis si cecid-  
erit in medietate superiore eius: et tu iam sciisti intencionem sanio-  
fitatis in pectore ex libro tertio. **P** Et quandoque timetur in eis iterum per-  
mixtio rationis. **P** Et de signis bonis in ulceribus est ut in circuitu eo-  
rum nascentur pili qui ceciderunt. **P** Et corpora susceptibilia cura-  
tionis ulcerum sunt que sunt melioris complexionis et paucioris hu-  
miditatis superflue cum inuentione sanguinis boni in eis. Illa vero  
que sunt multe humiditatis aut siccitatis sunt tarde suscipientes recti-  
ficationem ulcerum: quantum humida sicut infantum sunt susceptibilia  
quod sicca: sicut senum: et proprie quando complexio est radicalis sicca  
privata sanguine mundo et accidentalis humida mollis: sicut in sen-  
ibus iterum: et propter illud iterum fit in ydropicis curatio ulcerum eo-



rum difficilis: et in pregnantibus iterum propter retentionem superfluitatum earum: propterea quod ipsarum menstrua retinentur. Sed in senibus non sanantur eorum ulcera propter illud et propter paucitatem sanguinis eorum boni. Et quandoque sanantur ulcera: deinde rescinduntur: quoniam non generatur in eis caro nisi ante mundificationem: quando ergo retinetur in eis superfluitas non munda: oportet inde ut corumpatur continuas proveniens secundo. Et quandoque existit, manent fistule propterea quod accidit eis dispositio exsiccationis et retentionis prohibentis respirationem quod ipse sunt sanate: quoniam earum dispositio est similis saluti sicut diximus: deinde rescinduntur propter quod libet motum et commotionem et tussim et offensionem et malitiam facendi et alia. Et de ulceribus in quibus nascitur caro quedam sunt in quibus nascitur caro addita: et quedam in quibus non nascitur illud: et illa in quibus generatur caro addita sunt illa in quibus fit festinatio nascentie carnis ante mundificationem: et illa in quibus non nascitur illud sunt illa in quibus non nascitur caro nisi post mundificationem. Cum ergo prolongatur spatium ulceris et coroditur et putrefit et destruitur de substantia eius res plurima: tunc non expectatur consolidatio eius nisi in profundum. Et proprie quando ulcerus est antiquus retinens spatium annit et proprie quando est disruptum et incipit ex eo disruptio. scilicet fistula: et antiquum necesse est ut educat os ex ossibus que eis sunt vicina. Et ulcera quidem melancholica non sanantur nisi ab eis auferatur tota eorum corruptio usque ad carnem et ossa sana. Et cause que cum accidunt corumpunt ulcera sunt debilitas virtutis membri: quare recipiunt omnem materiam: et malitia complexionis membri: et malitia eius quod aduenit ei de sanguine aut in qualitate aut in quantitate. In qualitate vero plurimum eius est propter malitiam complexionis epatis: et color est in eo declivis ad albedinem plumbeam aut citrinitatem: aut propter splenem et est color ad nigredinem et alterationem declivis et lentiginositatem: quare est cum eo malitia omnium humorum in corpore. Et huiusmodi quidem preter hoc quod ex ipso non acquiritur quod convertatur in carnem nocet per illud quod convertitur ad ipsum de superfluitatibus. In quantitate vero: quod additur aut diminuitur: quare non inuenitur cum quo caro ulceris generetur. Et est ulcerus clarum mundum properans ad escaram: et nescitur si est corpus mundum paucum sanguinis: aut est propter ostracositatem que accidit parieti eius et margini ipsius: aut propter dilatationem venarum que adveniunt ei: aut propter corruptionem eius incipientem versus tenebrositatem et viriditatem et nigredinem: aut propter membrum male complexionis quod vicina est ei. Et ulcera quod de prave curationis et eis similia sunt interficientia infantes non tolerant vehementiam dolorum et ulcerum: et difficultatem curationis eorum et ipsorum pravitatem.

**S** De canone curationis ulcerum.

Cap. 2.

Scias quod omnia ulcera indigent exsiccatione quoad preter facta ex art.

ec 3



## Liber quartus Sen. iij.

trititione lacertorum et ipsorum contusione. Ita enim indigent in pmtis  
ut mollescentur et humectentur. Et cum hoc quod indigent ulcera in do-  
minatore dispositionum exiccatione indigent quandoque dispositioni-  
bus alijs mundificationis et absterfionis et aliorum consequentibus ul-  
cera preter ipsa ulcera. Et quanto plus est vlcus maius et profundius  
indiget exiccatione vehementiore et ut aggregentur labia eius vehemē-  
tiori perscrutatione: et fortasse est tibi necessarium suere ea. Et consi-  
dera ex dispositionibus necessitatis ad perscrutandum in illo et eis si-  
milibus illud quod diximus in ca. vulnere. Et scias quod ulcera for-  
tasse indigent in curationibus suis ad administratione medicinarum qua-  
rum quedam sunt currentes penetrantes et que injiciuntur profundan-  
tes: et tunc necessarium est ut sint vnguenta et eis similia: quare oportet  
tunc ut sit illud quod apparet humidum et quod occultum est siccum:  
et proprie in illis que sunt ad fistulam oportet ut sit siccitas officiorum  
eius vincens humiditatem substantie eius vehementer. Et est quidē  
quandoque necessarium ut earum medicine permisceatur cum eo quod  
currit ut fiant viscosae adherentes. Scias ergo illud iterum in eis. Et  
scias quod ulcera indigent ligaturis et strictura propter tres modos. Quo-  
rum unus est ut currat sordities: quare oportet ut sit fortitudo strictu-  
re eius apud eius officium ut ipsius expressio bona fiat. Et secus est ut  
seruetur medicamen incarnatiuum super vlcus: et non indiget strictu-  
ra vehementi. Et tertius est ad incarnationem labiorum: et oportet ut  
non sit strictura in ipso mollis apud duo labia: immo complicata com-  
plicatione vehementi. Et non oportet ut cum ligatura perueniatur  
ad lesionem: ita ut apostemetur: et oportet ut sit adiuuans in prohiben-  
do apostema: quoniam non est possibile cum apostemate ut curetur vl-  
cus. Et si non est tibi possibile ut prohibeas et apparet apostema: tunc  
occupatus sis cum apostemate et cura eius quodcumque apostema fuerit  
cum obseruatione ipsius vlcusis usquequo separaueris ex curatione apo-  
stematis: et tunc remanebit sola obseruatio vlcusis. Et similiter quā-  
do conumpitur quod est in circuitu vlcusis et vtridescit et nigrescit cu-  
ra illud cum scalpellatione et extractione sanguinis: et si etiam cum ven-  
tosis: deinde adhibere ei spongiam siccam postea medicinas exiccantes.  
Et cum separatur vlcus aut inueniatur vlcus purum: tunc oportet ut  
obserues in pmtis an ex corpore aliquid ad vlcus effundatur aut non  
effundatur: immo iam sit abscissum. Quod si nihil effundatur ad ipsum  
sit intentio tua in medicando ipsum: et si aliquid effundatur ad ipsum  
sis sollicitus in eo quod ad ipsum effunditur ex floboromia aut solu-  
tione ventris aut vomitu: quoniam vomitus quandoque confert etiam  
in hoc: et Hypoc. testificatur de eo. Et si in vlcere fuerint frusta  
ossium et panniculi aut alia non properes in extrahendo ea: sed fac  
illud quod diximus in capitulo ossium. Et primum quidem quod  
oportet te preparare de esse vlcusis est apertio cum medicinis su-  
is: deinde mundificatio cum medicinis suis: deinde nascentia car-



nis et consolidatio. Et si inueneris vlcus mundum equale quod non habet profunditatem: tunc consolidatio tantum fiat cum eo quod non habet mordicationem. In sordidis vero necessarium est abstringens mordicans. Et in primis cum curant indigent mordicatione: quoniam sensus non sentit ipsum deinde gradatim perueniatur ad illud quod est leuissimum mordicationis usquequo sentiat hora nascentie carnis. Et caue in omnibus illis ne dolere facias quantum potes et proprie quando est illic caliditas et inflammatio. Et oportet ut remoueas causas prohibentes a consolidatione: et sunt cause quas numerauimus et diximus quod declinant cum vlcere ad malitiam. nam si tu curaueris eas in primis non eris vacans ad curationem vlcerum sicut oportet: immo non erit tibi possibile. Et multoties quidem rectificata est complexio membrum et sufficit in rectificatione vlceris. Et multoties est vlcus molle super quod ovis caro mala quod est in seipsa ad rubedinem et calefactionem declinans. ergo curetur cum epithimatis infrigidantibus carnem circumdantem ipsum si cut succus solatri cum bolo ar. et aceto et epithimata de sandalis et capphora infrigidata cum niue: que non cessat consolidari vulnus et contringi. Et oportet visum vlceribus dolorosis quod sunt vehementis dolorosis occupatus in primis in sedando dolorem et illud cum mollificationis quod tu scis proculdubio: quod si sint contraria vlceris: veritatem cum non sedatur dolor non preparatur nobis ut curemus: cum ergo sedauerimus consequemur. Et vlcera quidem sordida indigent ut mundentur et sunt illa quorum humiditas et quod ex eis currit est plurimum: et forsitan mundificatur cum melle et fortasse mundificant cum pulueribus et vnguentis: et quando non mundificatur non est possibile ut obuiet eis medicamen purum usque ad corpus eorum et proprie puluere: quare oportet ut mundificentur: deinde nascatur caro: et in mundificante quidem est absterfio plus sicut scripsi ante. Et fortasse oritur caro mala quare est necessarium ut corrodatur cum medicamine acuto et liniatur desorsum cum infrigidantibus deinde eradice cum eo quo eradicatur escara: deinde curetur. Et medicamen quidem vnum sunt quedam corpora facit nasci carnem et sunt quedam eorum est corrosiuum vehementis absterfionis cum corpora illa sint leuia valde: aut est sunt quedam eorum non abstergens neque faciens nasci: et propter illud eget medicamen ut confortetur aut frangendo commixtionem eius aut minuendo eius vinctuositatem aut insigendo ei medicamentum aliud in quo sint exicca et absterfio et in corpore alio est per comparationem ad ipsum corrosiuum indigens ut minuatur de pondere eius aut addatur in vinctuositate eius aut adiungantur ei stiprica aliqua. Signiora ergo vlcera ut confortetur eorum medicamen sunt illa quorum difficilis est consolidatio. Et de illis que sunt necessaria est ut dimittatur medicamen super vlcerum tribus diebus: deinde dissoluatur: nam si ipsum tunc non operatum fuerit non faciet suam operationem. Et oportet ut elogetur oleum quodlibet ab vlceribus. quod si fuerit necessarium tunc sit oleum de kerua et oleum myrtinum et oleum mastichinum. Et cum ibi non est nisi vlcus: tunc oportet ut al-



## Liber quartus Sen. iij.

Ientef insensibili membrorum non tolerantium ipsum et caueat a doloratiōe eius cum medicamēto forti. In illo vero quod est parui sensus non abstineat a necessaria medicatiōe. Et intrinseca quod est et sublimia prectiosa et multi iuuamenti et suscipientia nocumenta velociter sunt de caplo sensibili et iudicio eius et eorum contraria sunt de caplo insensibili: aut quorum sensus est debilis. Et propter huiusmodi causam non sufferunt vlcerata intrinseca ea que sunt sicut flos eris et eis similia et proprie ea que bibunt: et indigent illis que faciunt glutinationes plus sicut dragagantum et gummi. et illa quibus clysterizat indigent eo quod est inter duas res. Et de illis que recta sunt in curatiōe vlcera est ut quiescant membra eorum et non moueantur et si mouent in principio motu paruo, minus nocumētum est quam si moueantur post principium motu laborioso et proprie in corpore malorum humorum. Et oportet ut timeat in vlcerebus quod cadat ex vicinitate eorum incarnatio inter duo membra vicinantis sicut adherentia que accidit inter palpebras et oculum et inter duas palpebras et inter duos digitos. et cauere et absconsiones sunt velocis conuersionis ad fistulas. Et vlcerata quod dem vicinantis arterijs et venis magnis perducunt ad apostema illud quod vicinat eis de carne molli sicut testiculi et subascelle et quod est post aurem sicut perducit scabies et ei similia de his que diximus propter illam eandem causam et proprie quando corpus est plenum mala superfluitate. et tunc quidem vehemens fit dolor et peruenit ad vlcus. quare oportet ut curet illud cum mundificatione corporis. et cum eo quod est deum in caplo. Et dum mundificat apostema non sperat eius curatio. et est necessarium in huiusmodi ut tuearis vlcus ex nocumēto cum basilicon et ei similibus si corpus fuerit mundificatum: et ponas inter ipsius et inter membrum quod distinguat et prohibeat nocumētum peruenire ad vlcus in omni dispositione. Et oportet ut audias sermonem comunem et est quod de illis que sunt necessaria est ut sit illud quo curat vlcus aut queniens aut inconueniens: et conueniens licet non conferat in dispositione tamen non associat ei nocumentum. et inconuenientis diuersificatio aut est quoniam ipsum est debilius et significat illud additio eius quod est contrarium ei quod ex ipso expectatur de exiccatione aut mundificatione aut alijs preter corruptionem aliam: quare oportet ut addat in virtute eius. Aut est diuersitas propter modos alios sicut quod ipsum calefacit ultra quam necesse sit ei quare facit accidere rubedinem et inflammationem. quapropter oportet ut minuatur de fortitudine eius et extinguatur de inflammatione eius cum emplastro infrigidante: aut declinat cum eo ad nigredinem et obscuritatem. quare scis quod infrigidat ipsum aut non calefacit ipsum mensura qua indiget. ergo oportet ut addat in virtute calefactionis eius. Aut molificat ipsum quare indiget ut addat in virtute stiptici et exiccationum sicut sunt balauiste et galle et ei similia que exiccant ut succurratur cum exiccatione eorum de illis de quibus diximus tibi. Aut corrodit et profundat ipsum sicut ostensum est: quare oportet ut frangatur fortitudo absterfionis. Et multoties quidem non conuenit medicamen propter



rea q̄ complexio infirmit est superflua in capitulo eius cuius medica-  
men oportet esse fortius in contrahendo illud capitulū adeo donec re-  
ducatur spm ad q̄plonē suaz: aut debilis in caplo puentente ei.

De curatione vlcum virulentoz.

Cap. 36

**N**ecessarium est vt in eis administrentur medicine exiccatiue vt mū-  
dificet virus: deinde sit occupatio innascentia carnis. **Q**uod  
si fuerint mollia: tunc administrentur super ea medicine ad faciendū  
nasci eorum profunditates et ipsorum margines propter debilitatē cor-  
porum illorū vlcum sed oportet vt exiccantur in primis deinde ad-  
ministrentur. Et cum tu administrueris medicamen et non inuene-  
ris humiditatem minus aut videris eam augeri: tunc scias q̄ medica-  
men sū illud corpus non est exiccatum: quare adde in confortatiōe  
eius et ipsius exiccatione et adiuua ipsum cum absterfione pauca. sicut  
est mel. verbi gratia: et medicinis stipticis sicut sunt balaustie et alumē.  
et minora de virtute olei et pone ipsum oleum in quo sit exiccatio. Quod  
si videtur vlcus iam superfluere iterū in exiccatione tunc minue de vir-  
tutibus omnibus. s. exiccatione et absterfione et stipticitate: et serua hoc  
preceptum in medicamentis facientibus nasci carnem vlcum et nō faciat  
te errare quidam et est vt sit medicamen magis absterfium q̄ oportet  
quare corrodit membrum et resoluit carnositatem eius ad humidita-  
tem currentem quam existimas virtus et addis in virtute absterfiois.  
Et huiusmodi quidem medicamen ponit vlcus profundus et cali-  
dus et magis simile cū apostemoso: et sentit infirmus mordicationem  
manifestam. Et scias q̄ medicinarū exiccantiū vlcera quedam sunt  
que sunt vehementis infrigidationis sicut susquiamū album et opus  
et radix mandragore: et quedā sunt vehementis calefactionis sicut re-  
sina et pix. quare tibi inest vt temperes vnam earū cū alia et sū oppo-  
sitionem alicuius complexionū particulariū. Et medicine quidem  
mūdificantes virus sunt iste medicine exiccatiue sicut alumen et galle  
et cortices granatorum et cortex thuris et merdasengi et farina ordel et  
ei<sup>9</sup> sauc et flores papauē. ruffi et folia arboris salicū. Cū ergo sit emplā-  
cū folijs nucis recentis et sit emplm cū nuce sicut est aut decocta cū vi-  
no confert valde et exccat humiditates absq̄ nocumento. **E**mplā-  
strum bonum: sumatur merdasengi et imbibat aceto vice vna et vice  
alia oleo donec albescat: deinde sumatur antimonij et calucecaume.  
non et venarum et gallarum et balaustiarum: et sang. dra. et aluminis  
et climie argenti omnium partes equales: terantur bene: et sit de vno.  
quoq̄ sexta pars eius qd̄ preparatū est de merdasengi: et misceant oīas  
et administrentur medicine q̄s dicemus in antidotario in vlcibus pro-  
fundis. Et de illis est aq̄ maris. Alq̄ vero aluminis abluit et repercu-  
tit et exccat. Et omnes iste medicine predictę nūc nocent si cū vlcere  
est apā. Et aq̄ in q̄ decocta sunt ciperi est bona ad exccationes: et de-  
coctio myrabolanzorum citrinorū et bellisicorū. et emblicorū et decoctio  
ceterach et folia ascedre sunt bona in illo.



## Liber quartus Sen. iij.

De curatione vlcum sordidorum.

Caplm. 4.

**O**portet vt in eis administrentur medicine abstergentes: et incipiantur in primis ab eo qđ est fortis mordicatiōis sicut diximus in canone: deinde gradatim perueniatur ad illud qđ est sicut taphia et aristologia cū melle et pauco aceto. Et iterum glutinū albotin cū equali mēsurā sui olei ro. aut butyri: et itez radix lili cū melle: et itez farina herbi et herba oppoponaci. Et de ppositis emplm indū et vngueta viridia omnia cū flore eris et simplicia aut permixta cū ammoniaco et similibus. Et emplastra corticalia et emplastra facta cū farina herbi: et ēplastrū de sale: et trociscus niger et trociscus viridis. Et medicine exiccatiuis sumantur secis olei et mellis et aluminis iamenti partes equales et sumatur ceruse et polij partes equales et quando vehemens sit sordities sumatur prassū cū melle. Et de emplastris bonis sunt olivae salite: et quandoq; accidit necessitas hic itez administrādi aliqd de curretibz quo abluatur s; qđ dicem⁹ in ca. p fundoz et oia ledūt ea si fuerit apostema.

De cura vlcum pfundoz et cauernaz et absconsionū.

Caplm. 5.

**I**sta indigent in curatione sua vt carne repleant. Et illud quidez nō fit nisi cū vbertate cibi et sanguinis. Et sunt necessarie in hoc medicine vehemētis exiccationis et mūdicatiōis simul. Et opz vt sit situs eoz talis ne in eis retineat virus: imo currat: et si inuenis hunc sitū puenientē et est in eo radix vlcis mēbit ad superiora et orificiū ei⁹ ad inferiora tunc ille est. Quod si fuerit diuersum illius et fuerit possibīle hōi vt alteret sitū pfundi cū eo qđ pōt facere de preparatiōe et alteratione nālī faciat: et si nō est et possibile nō est excusatio quin seceat vlc⁹ vsq; ad radicez suam sectione exquisitissima que nō relinquat cauernā aut quin fiat vt accidat cursus aut meatus in radice sua preter eius orificiū talis vt recipiat salutem: et obseruetur in hoc dispositio membri et an accidat ei timor ex illo. Cum ergo factum fuerit illud stringat vlcus cum ligatura incipiendo ab orificio eius et perueniendo ad radicem a qua detecto facta est: et in principio econtrario illius et ponatur strictura in parte superiore in duob⁹ modis simul. Et non oportet vt pueniatur cum ligatura ad dolorem. Et quando non est tibi possibile vt scindas administra ablutionem et intromitte tentas facientes nasci et mundificantes quaz mundificatio non destruit eius naturam propter virtutem duarū rerum in eis: et nos quidē sa; experti fuimus emplastrum apostolicū et fuit bonum vltimū conferens per medicatiōem: et centaurea quando ab ea impletur est mirabilis valde: deinde susoton postea yreos: deinde farina herbi. Et absconsionibus quando non succurritur non adheret cutis conglutinatione bona. Verum est possibile vt exiccet cutis ita vt conglutinetur cōglutinatione simili sane. Et vlcera quidem profunda et absconsiones et cauernas non



immundificanti medicine mundificatione vltima: neq; faciunt in eis na-  
sci carnem nisi fiant currentes lauantes que in ea inijciuntur cum inte-  
rioris aut mittuntur cum tentis et proprie quando eorum figura non est  
figura in mundificatione quorum sufficiant preparatio et expressio liga-  
ture sicut ostendimus. Et mel quidam est ex lauatiua et proprie mix-  
tum cum vino: et in aqua ceteris est ablutio fortis quam non suffert quod  
ex vlcibus parum est sordidum: et aqua maris propinqua est illi quonia  
ipsa lauat et exicat. Et aqua aluminosa est lauatiua et cum hoc est prohi-  
bita eius quod attrahitur ad membra: et quando est apostema non co-  
uenit aliquid de illis neque vinum. Et oportet ut ponantur super ista  
vulnera supra medicinas in ligaturis earum panis lini ex eis quibus in-  
diget membrum in rectificatione sue complexionis et quibus indiget ad  
rectificandum emplastris que interius administrantur: et super orificium  
vulceris pannus alius linitus cum eo quod oportet ex medicamine. Et  
significatio quod ipsius conglutinetur est paucitas eius quod currit et de-  
scensio eius ad inferiora: et fortasse exprimitur ab eo cum ligatura et vir-  
tute medicine humiditates plurime subito: deinde exiccatur et conglu-  
tinatur.

De curatione vermium vlcum.

Capitulum. 6.

De rebus conferentibus ad illud est succus calamenti fluuialis et  
medicine quas diximus in capitulo vermium auris in lib. tertio.

De nascentia carnis in vlcibus.

Capitulum. 7.

Oportet ut non trahatur caro donec mundificetur: aut trahatur ad  
ipsum nutrimentum si minoratur et non peruenit ad ipsum. Cum  
ergo mundificata essent elongetur omne mordicatum et abstergium  
cum fortitudine qualiacumque sint vlcera: et ubicumque sint. Et oportet ut  
in administratione obseruentur medicinarum facientium nasci carnem  
precepta predicta de eo quod oportet ex superfluitate humiditatis: aut  
superfluitate exiccationis: fac ergo illud quod diximus in capitulo vl-  
cerum virulentorum et non inquantum remanent vlcera humida aut fue-  
rint sicca exiccatione vehementi: immo quantum ad carnem que crea-  
tur cum est vehementis humiditatis: aut pauca exiccationis. Et de  
illis que minorat exiccationem eius est aditio in cera eius et ipsius oleo  
si est emplastrum: et de eis que addunt in eius exiccatione est ut ingros-  
setur et inspissetur et minoretur eius vinctuositas et multitudo medicu-  
narum: aut addatur in eis sicut mel. Et creatio quidem carnis in eis  
cum emplastris convenientior est et tardior: et cum pulueribus difficilior  
et velocior: et quandoque induratur caro: et est tunc de rectificatione ut pul-  
uerizentur pulueres et circumdetur cum emplastris et vino et proprie sti-  
ptico. Et medicamen bonum ad omnia vlcera cum eo quod lauat et exiccatur  
Nos quidem iam diximus medicinas creativas carnis in cap. vulnerum:  
et fortasse rememorabimur de electoibus earum aliquid et est dignus in hoc  
loco et est antimonium adustum et sarcocolla et glutinum piscium et limas



## Libert quartus Sen. iij.

ele aduste z scorta ascerebacha z plumbū adustū z acorus z berensafis z  
dracōtea z ciperi z pprie ad sordida: z polū est forte: z centaurea est vl  
timū: z nitz adustū est mirabile in exiccandē eoz z ipsoz p̄solidatione.

De curatione vlcērum corrodentū se.

Capitulu. 8.

**Q**uoniam vnūuersalis in curatione corrosiuoz z fraudulentoz est vt  
mundificetur corpus z membrū si fuerit corpus mūdū cū vento-  
sis z missione sanguisugaz super ipm z permutatione cōplexionis eius  
cū epithimatis z rectificatione cibi absqz tarditate z dilatatione. nā  
dilatatio in h est ex eis que addūt in malitia eoz: z qñqz facit esse neces-  
sariū ambulatio corrosiōis vt incidatur membrū z cōfert corrosiū  
cum qbus nō est putrefactio. Embrocatio cum aqua frigida z aqua  
myrti z aqua ro. z aqua virge pastoris z vino stipitico si non fuerit cal-  
dus z aceto permixto cū aqua ro. z aqua pura plurima si fuerit cal-  
dus z similibus ex aquis in frigidatibus exiccantibz. Et si fuerit illic  
putrefactio tunc aqua maris z reliqua de illis que dicemus in cap. pu-  
tridorum. Amplius melior curatione eoz est administratio stipiticoz  
exiccantū in frigidantiū sicut cortices granatoz z lentes z folia masti-  
cis z semen rosaz z spina egyptiaca: z grana myrti z embroce haz me-  
dicinaz: z p̄fortetur huiusmodi cū alumine: z similibus. Et similiter  
emplastratio cū folijs acetose z ramis eius bullitis cū vino z emplastra-  
tio cum bolo armeno confecto: aut sirupo acetoso: aut cucurbita sicca  
adusta aut arnoglosa cum sauc aut folijs oliuaz.

De curatione vlcērum putridoz z maloz.

Capitulu. 9.

**H**oc maloz vlcēz curatione melior est mundificatio corporis aut  
membrū ipsius si corpus fuerit mūdum cū eo quod mūdificat ipz  
solū ex ventosis sanguisugis z epithimatis rectificationibz p̄plexionez  
fm qz diximus multoties z similibz z cibo. Et non opz vt sit dilata-  
tio in curatione eoz. nam eoz putrefactio addit ipsoz malitia z opz  
vt p̄hibeātur ab eis apata calida. Et de illis que ea sedant est semen  
lusculami albi cū saucibz: z itez cū huiusmodi vlcera superfluūt in cor-  
ruptione fit necessariū vt eleuentur cū cauterio cū igne aut cū medica-  
mine acuto: aut cum incisione vt non remaneat nisi caro sana cognita  
per bonitatem sanguinis eius aut coloris ipsius z os sanū albū mūdū.  
Et medicamen quidem acutū accipit oēm ostracitatē z extrahit ipaz  
z succurritur cōplemento eius cuz butyro ponendo desuper vice vna  
post aliam: ista enim lz nō sunt fistule neqz ostracata tñ sunt mala frau-  
dulenta: z fortasse fit necessarium incidere membrū vt saluetur ex putre-  
factione sua. Et embroce que cōueniunt eis sunt sicut aqua maris z  
aque predictę in cap. fistulaz: z cuz super ista vlcera z alia administran-  
tur medicine opz vt dimittantur diebus aliquot z nō soluantur. Et  
medicine quas opz administrare in istis sunt sicut faria ordei z farina  
herbi cuz aliquatulo aluminis aut caro piscium salita sicca cū aliqua



tulo medulle panis et aristologia et radix caulis et radix sicle et radix cucumeris asi. et semē lini contritū cū calceadīs et hāc cum passis aut sicibus cū melle aut emplāstra cū cepa muris decocta cū melle aut caulibus aut cucurbita sicca cōbusta et folijs oliuaz recentibus. Compositū. ꝑ. arist. et succi soltoꝝ alkerua amboꝝ. añ. parē. i. floꝝis eris par. tem. 5. fiat ex eo linimentū cuz aq̄ inspissitudine mellis. et fortasse est necessariū vt confortet cū succo cucumeris asini. et alsurie et ponant desuper pannū sicci. Et iterū arist. et gallarū et olei equales partes: fiat ex eis linimentū vlceri et in circuitu eius: aut calcis colcotar partes equales arsenici. ptes. 5. Et iterū alsurie. ptes. xij. colcotar. x. draganti. iij. fiat ex eis linimentū: decoquant in aceti fortis medīa cotilla donec consumat acetū: deinde sumat ex eis infrigidatis et postea lintat cū eis vlcus. Et iterum sumat colcotar draganti amboꝝ. añ. xx. corticū ferri. xvi. gallaz perforataꝝ. x. aut sumat salis. pars. i. aluminis vsti et corticum eris abrotani vsti pars. 5. Emplīm bonū sarcocolle calcucecaumenon et gallarum et flos eris et arist. aggregent cuz aliquantulo glutini vt medicinis sit conglutinatio et administret post mundificationē vlceris. Medicamen vltimū expertum draganti rubei. xxij. calcis viue. xvi. aluminis. xvi. corticū granatoꝝ. xvi. thuris et galloꝝ aboꝝ añ. xxij. cere. cxx. olei antiq̄ cotilla. i. Aliud bonū: plūbi vsti cuz sulfure eris vsti ceruse plūbi thuris merdasengi climie ammoniac oppoponaci mastice omniū añ. 3. ij. adipis renū vacce resine glutinis alimbat olei myrtini cere omniū: añ. 3. ij. soluantur que soluenda sunt in quantitate aque et conficiantur ea que soluuntur et que teruntur conficiantur. Medicamen conferens qđ Gal. et alij aggregauerunt. ꝑ. scole eris. vñc. i. floꝝis eris fricati. vñc. i. cere. lib. 5. paruaꝝ lindris. vñc. i. 5. fiat ex eis emplāstrū sū descriptionē suam soluant ea que soluunt et terantur ea que terunt et addat cera et minuāt sū q̄titatez necessitatis et diligūt vt misceant cum eo. Et quando fuerint vlcera difficilis sanationis administrent in eis charte combuste. et medicamen andronij et cucurbita sicca combusta aut lana sordida combusta aut emplīm soltoꝝ cupi si aut soltoꝝ dulb adustoꝝ.

De curatione eorū que sunt difficilis consolidatiōis et aliorum que sunt in vltimo malitie.

Capitū. 10.

**S**cias qđ vlcera difficilis consolidatiōis absolute sunt preter corrosiua et preter putrida sicut est cōmune preter propriū. ipsa enim ambo sunt ambulatiua: et cuz istis quandoq; non est ambulatio et stant sū dispositionem suam per aliqđ spaciū. et ista sunt preter fistulas iterū: qm̄ opz vt ipsa sint incedentia. et ad vltimū corrosiua putrida. et fistule sunt ex summa difficilis consolidatiōis absq; conuersione. Aliteruati vero sunt vltima in corruptione in elongatione et consolidatiōe. Et canon in curatione horum vlcerum est vt si causa fuerit malitia complexionis rectificetur: aut si fuerit malitia sanguinis ponatur clibus qui generet sanguinem bonum contrariū illi aut paucitas eius



## Liber quartus Sen.iiij.

multiplicatio eius et dilatio in cibo bono. Quod si causa fuerit mollificatio et sordidatio tunc cura curatione mollis et sordidi. Et si causa fuerit exiccatio superflua et non fuerint fistule adhuc tunc cura cum humectatione equali. Et de eo quod bonum est in illo est ut facias ea sudare cum aqua calida usquequo sudet membrum et rubeat et insensuerit deinde abstine et non pertrans eas illam quantitatem: quoniam attrahes cum eo materiam plurimam et nocumentum maximum ad membra. Et fac ut medicamen post illud sit minoris exiccationis: et fortasse confert ponere pannos infusos aqua tepida. Et quandoque est necessarium fricare vlcus et fricare membrum eius et administrare emplastra attrita picea. Et si causa fuerit malitia dispositionis accidentis et quod continetur cum eo de carne: cura cum eo quod sciuit ex scalpellatione et extractione sanguinis et succursu cum exiccatis. Et si causa fuerit vitis ambulatua incide eam et fac currere sanguinem eius: aut extrahere eam: quoniam multotiens facit quiescere illud: et si fuerit repletio tunc incipe cum scabotomia et euacuatione humoris eius melancolicus si fuerit: deinde obuia viti et fac currere ex ea sanguinem quantum tibi possibile est ut non accidat ex obustatione tua adinutem quod est deterrius vlcere primo: deinde cura vulnus quod accidit ex viti postea vlcus difficile. Et si causa fuerit debilitas membri et illud est propter malitiam complexionis superflue elongate ab equalitate quam existimamus ex calore et frigore et quod sequitur complexionem ex raritate superfluas aut spissitudine vehementi: et primum est ut sequatur caliditas et humiditas: et si frigiditas et siccitas oportebit ut curetur faciens illud cum contrario. Et multotiens quidem contingit quod causa est a caliditate attrahente materiam et militante eam et sunt necessaria in curatione eius in frigidantia stiptica. Quod si causa fuerit fistula tunc cura curatione fistule: et si causa fuerit corruptio ossis quod sequitur ipsum incidemus et detegemus ab osse. Et si fuerit possibile auferre illud quod est super ipsum cum frictione faciemus et subtilissime inquisremus: et si non incidemus et faciemus illud cuius expositio est in cap. corruptionis ossis. Inquit Ba. Fuit adolescens habens fistulam in pectore suo que iam peruenerat ad os quod est in medio casti sui. deteximus ergo ab osse casti totum illud quod continet ipsum et inuenimus iam aduenisse corruptionem: et fuit nobis necessarium incidere ipsum: et fuit locus corruptus ex eo locus super quem figitur suspensorium cordis: postquam ergo vidimus illud stetit statim vehementer in ablatione ossis corrupti et fuit finis noster dimittere panniculum tegentem ipsum de intus et seruare ipsum sine salutem suam: et fuit illud quod continuatur de hoc panniculo cum casto iam putrefactum. Iterum inquit: et nos asperimus ad cor aspectu manifesto sicut illud quod vidimus cum deteximus ab eo cum voluntate cum anarphomia. Inquit. Sanatus est ergo iste adolescens et nata est caro in illo membro quod incidimus ex casto donec repletum est: et continuatum est adinutem et factum est stans inter velamen cor.



dis et velamen ipsum sicut stetit cum eo ante illud caput capsule cordis.  
**I**nquit. et non est huiusmodi vulnera in quibus respirat pectus: et huiusmodi  
 dicitur quod quando putrescunt vene et antiquantur: tunc de eo quod est res  
 ctum est ut currat ex eis sanguis secundum quantitatem que licita est in eis.  
**M**edicine vero preparate ad difficultatem consolidationis in do-  
 minantibus dispositionibus sunt sicut scoriam eris et flos eris adustus et  
 non adustus: et scoriam alchesebiam: et scoriam reliqui ferri et coagulatio au-  
 ris: fiant ex eis cerata et colcotar et dragantum et que sunt eis similia cum  
 rebus prohibentibus attractionem ad membrum si fuerit sicut sunt alu-  
 men et galle. **E**t de illis quibus curantur ea que sunt difficilis conso-  
 lidationis est illud quod dicitur. **R.** climie et consolidationis auri et aluminis  
 omnium. an. viij. flos eris et corticum eris. an. i. gummi cupressi. iiij. ce-  
 re et olei aliculus quantum scis. **E**t iterum sumantur cere gummi pl-  
 ni. an. vij. climie. iij. et colcotar. vi. et olei myrtini quantum sufficit. **E**t  
 iterum decoquantur colcotar et climia cum aqua maris: aut aqua acre-  
 ste: aut aqua in qua decocta sunt alkali et calx decoctione pauca secundum com-  
 munionem nutritionis eorum in sole in estate: deinde coletur ab eis pre-  
 ter quod fiat sal desuper aqua maris: aut aqua alkali. **E**t iterum suma-  
 tur eris vsti et resine et salis gemme omnium. an. vnc. ij. cere olei myrti-  
 ni quantum sufficit. **E**t offerunt eis medicine fistulares quando exco-  
 cantur et teruntur: et ex eis sunt farine herbi et pyreos: et aristologia adu-  
 sta et es vstum et terra thuris secundum diuersitatem quaz meretur omne corp-  
 ex compositione. **M**edicamen bonum sumantur limatura eris et li-  
 matura ferri et conficiantur cum aqua aluminis et argillentur cum ar-  
 gilla rubea et adurantur in furno: deinde extrahantur et terantur et ad-  
 ministrantur puluerizata aut fiat ex eis et ex merdasengi emplastrum.  
**M**odus emplastri aurei boni. **R.** merdasengi aurei boni minavna:  
 cere et radicis almezerion. an. auf. xxxvi. flos eris auf. xvij. limature  
 auri trite limature almerdasengi. an. auf. xl. olei antiqui lib. iij. ponan-  
 tur super ipsum in primis merdasengi et aurum et flos eris: deinde relin-  
 que medicine. **E**t iterum sumantur ostracum furnorum et cinis vena-  
 rum et plumbum combustum ablutum et fiat ex eis emplastrum cum oleo  
 myrtino. **E**t oportet ut sit illud oleum inspissatum cum merdasen-  
 gi. verbi gratia. vnc. i. et ex aceti acuti triplo ipsius et ex olei aut olei myr-  
 tini: aut olei anetini. vnc. i. moueantur cum facilitate donec resoluatur  
 merdasengi et inspissetur et non aduratur. **E**t aliteruati de eis corti-  
 ces eris et flos eris et calx abluta sine exquisicione: fiat ex eis puluis et  
 antecedit et linit ea cum melle: deinde puluerizet super ea hunc pul-  
 uerem contritum: eris partes. ij. cere. x. dissoluatur digitis in sole et ad-  
 ministrantur aut ceruse et aluminis. an. viij. corticum eris sal gemme thu-  
 ris flos eris corticum granatorum omnium. an. partes. ij. calcis para-  
 t. cere. x. olei myrtini quantum sufficit. **E**t iterum merdasengi olei.  
 an. lib. i. gallarum non perforatarum arist. an. vnc. i. ammoniac. vnc. i. mi-  
 nuti thuris. vnc. ij. fiat ex eis linimentum super ignem et moueat cum rad. cane.



## Liber quartus Sen. iij.

De curatione fistularum et corioz que non agglutinant.

Cap. 114

**I**n fistulis vero et earum iudiciis et speciebus ipsarum scilicet dictum quod dictum est. Verum quod necessarium est de regimine cursus virus et humi-  
ditatum corruptarum ab eis cum preparatione aut perforatione iam decla-  
rauerimus item in locis ante hunc locum. Curationis autem propria fistulis di-  
uersificatur item. Fistule enim aut sunt recentes currentes: aut sunt antiquae  
quarum concavitates iam profundae sunt in carne vehementer: et istae quod  
sunt difficultis curationis. nam illud quod necessarius est in hoc est acceptio  
illius concavitate totius cum incisione eradicata ex lateribus cum noua  
cula: aut alijs: aut per cauterium cum igne: aut cum medicamentis: ne illud est  
paruum et inquietum et proprie quando est in vicinitate nervi aut membri sub-  
limis: et fortasse eger est declinator ad hoc ut remaneat illud cum eo et tolle-  
ret illud quod ut patitur eius curam. Et fortasse est possibile ut exciset  
et corrodatur eius caro vinctuosa fraudulenta intra ipsam et excidetur  
residuum carnis eius mortue et consolidetur et remaneat quiesca spacio lon-  
go preter quod sit adhuc consolidata integre. Et qui vult illud oportet  
ut mundificet fistulam a carne fraudulenta vinctuosa que est in ea: deinde  
de impleat eam medicamentis exsiccatulis et dimittat eam cum dispositione  
exsiccationis eius: quoniam ipsa remanet dum non cadit timor in repletione aut  
humiditate complexionis aut aduentu aque aut situ facendi super eam  
doloroso: aut offensione: aut verberatione: aut tussis: aut tremore. De  
curatione vero eradicationis eius et ipsius evulsionis scias quod cum ipsa est  
fraudulenta putrida antiqua non est medicamentum nisi abscisio cum adu-  
sione: aut cauterizare eam cum igne sicut quod ostendimus cum perforatione  
meatus tortuosi inter meatus eius ut sciatur intentio cauterij et penetra-  
tio cum cautela intentionis eius donec coquat vel cauterizet et abscinda-  
tur. Et cauterium cum medicamentis acutis est sicut sunt sal ammoniacus et  
arsenicum et sulfur et flos eris et argentum vivum est de summa eorum extinguit  
arg. vivum et misceatur cum tanto limature ferri quantum ipsum est et alkali quantum est eius  
medietas et calcis quantum est eius medietas et sublimetur in aluchel aut prefocet  
in kimina sicut quod sciunt illi qui occupati sunt cum hoc ea. et sublimetur si-  
cut sal. Cum ergo ponitur ex eo super fistulam inflammatam et assatur et sepa-  
rat a carne quod recipitur cum forcipibus et extrahatur. Et assidue curatur el-  
batio membrum ex butyro vna hora post aliam ut quiescat dolor: deinde  
curetur curatione ulcerum. De fistulis vero que est recens currens oportet  
ut abluatur cum medicamentis fortibus sicut kistrum et aqua cinerum et aqua ma-  
ris et sicut salsa et aqua saponis permixtis cum ea arsenico et sale ammoniaci  
eo et aqua sublimata et calcuce caumenon et sale ammoniaci secco et ex san-  
guine non corrente et aqua in qua decoquuntur alchali et calx corticium ouo-  
rum et calx. Cum ergo mundificata fuerit ponatur super eam medicamentum de  
cherua. Et emplastrum de arsenico reiterato in medicamentis algarab est  
mirabilis iuvamentum. Et medicamentum Bal. alcartusini: et medicamentum com-  
posite ex dragaganto et calceolis et ere visio et flore eris et que sunt similia  
illis et ex centaurea et farina herbi et yreos et suructas. Et iam exper-  
to est



ta est radix scolopendrie: nam ipsa cum fistula impletur ex ea sanat ip-  
sam. Et similiter cum fistula impletur ex elleboro iterum et dimittit  
tribus diebus sanat ipsam: et similiter asseny et similiter succus cucume-  
ris agrestis cum glutino albori: aut succus radice almaroth: aut flos  
eris: aut ammoniacum et calcadis et dragantum et colcotar et gummi cum  
aceto. Aut sumatur vena infantium et sine cessatione teratur in morta-  
rio plumbeo donec inspissetur et excutetur et administretur. De dica-  
men quo vtuntur illi de alexandria: oppoponaci draganti assari et col-  
cotar et flos eris et aluminis omnium. an. pars. i. cantaridarum ps. 5.  
fiat pulvis aut emplastrum aut aggregetur cum aceto in quo decocte  
sunt cantarides et fortasse ponitur cum eo mel. Et iterum sumantur  
aloes et flos eris et merdasengi et cortices ouorum calcinati quod est eis  
fortius plurimum et permisceantur. Et iterum medicine fortes quas vi-  
dimus in cap. eorum que sunt difficilis consolidationis. Et cum appa-  
ret caro bona administra conglutinantia facientia nasci carnem: et qui  
est prope ea os corruptum: tunc opus ut rectificet et curet curatione sua: et  
cum vides humiditates virulentas minores aut saniores redire: tunc  
iam curatio confert.

De carne addita super vulnera.

Cap. 12.

**I**n curatione illius sunt necessarie medicine abstersive et exsiccat-  
ue: et quanto magis sunt minoris mordicationis tanto sunt melio-  
res. Et oportet ut non expectetur hic de adiutorio nature quod expe-  
ctatur in nascentia carnis: nascentia enim carnis est opus nature: et o-  
mnis quod natura nasci non facit siue sit cum adiutorio medicine aut absque  
eius auxilio est contrarium operationi nature: propter illud igitur oportet  
ut sit plurimum sustentationis super medicinam. Et scias quod trocisci  
facti ad hoc non conferunt illi quod ex ea antiquum est immo recenti.  
Quod si ex eis fuerit aliquid necessarium tunc oportebit ut in faciendo tro-  
ciscos sit conservatio et reponantur in loco quem non corumpat aer: et  
iam laudate sunt ad hoc feces aceti: sed illud non est apud me penitus  
sanum et facere eos trociscos et formas similes auellantis est magis con-  
servans virtutem. Quod vero dicitur quod ipsa indiget ut imbibatur aqua  
calida de arsenico et alijs est illud quod preparat eam ad resolutionem  
virtutis et adiuuat aerem corumpentem eam. Et medicamen quiddam  
quod est grossius et fixioris virtutis est magis iuuatuum in hoc capitulo  
non ex parte virtutis quoniam fortasse subtile est fortius: sed propterea  
quod passio eius ex acre et humoribus compositis est minor et fixio eius cum dispo-  
sitione sua est maior. Et iste medicine sunt sicut cortices eris et ostrae  
ca adusta et due species eritorum adustorum cum carnibus suis: verum ut  
eritij remanent et constringunt carnem plusquam oporteat. Et fortius de  
illis que numeravimus est flos lapidis nominatissime: et fortius eo est sco-  
rie et glutinum auri et colcotar: et dragantum adustio minorat virtutem  
eorum et est mordicationis similis et addit eorum subtiliationem: et flos  
eris est fortis et non est sicut zinnia et propterea factum ex corticibus eris.

Articella

ff



## Liber quartus Sen. iij.

**E**t ex eis que conuolunt carnem additam est vt sumantur alkalai & calx non extincta & dimittantur in sexcuplo sui aque in sole septē diebus & moueantur omni hora donec ingrossentur & fiant sicut lutum & fiant ex eis trocisci & administrentur: & similis trociscus fiet licus. **E**t vnguentum viride est mirabile & viride factum cū sale gēma: & vnguentum quod nominatur alescorer in conuolunt carnem sine mordicatione & medicamen du dume & medicamen diahor & medicamen factū ex corticibus eris & minuti thuris est conueniens carni male & accipit humilitatē sicut cottū & oēs medicine facte ad hoc vt mittant in nasum.

**D**e regimine vlcerū disruptorū post consolidationem. **Cap. 13.**

**Q**uidam sequitur eam: deinde occupatis in desiccatione eius sūm pscis. **E**t extrahentia ossa fortasse sunt cūz medicinis attractiuis sicut sunt folia papaueris nigri emplastrata cum solijs fiet & saurich: aut semen iusquiamini albi & calcaetis equalibus partib⁹ emplastrata.

**D**e eradicatione vestigiū vlcerum & vulnrum. **Cap. 14.**

**N**idiget eradicatione vestigiū vlcerum & vulnrum medicinis absterſiuis fortis absterſionis mūdificatiuis & sint virtutes earum proxime virtuti ei⁹ qd absterſūt ergo curet forte cū forti: & qd est mīn⁹ eo cū eo qd est mīnus eo. **D**edicine aut mūdificatiue fortū virtutū sunt. **E**bi gᵃ. vt sumat squāma ferri cū lacca: & trisera & lintas desup calx & mel aut succus calamētī & albugo oui & arsenicū & lapis pipis. **D**edicine aut leues lenib⁹ sūt sicut faba & farina cicoris & semē raphant & lutū molle rap & cortices melonis. Et adeps asini ē bona valde & p̄p̄te qū associantur et qdam predicta. **V**estigia autem vlcerationis aut verberationis absterſio cum oleo de lilio delet velociter. **A**mplius trociscet quos ego dicam in capitulo decorationis.

**T**ractatus Quartus de solutione continuitatis neruorum & quod nō pendet cūz restauratione de solutione continuitatis neruorum.

**D**e vulnerib⁹ neruorum & que currunt cursu eorum. **Cap. p̄mum.**



**E**ritis p̄pter vehementiam sensus eorum & continuitatem suam cum cerebro accidunt ex vulneribus dolores vehementes valde & lesiones valde magne sicut spasm⁹ & permixtio rationis: & multoties perducunt ad spasmum absqz antecessione lesiōis prauē: & non fit in eis ex-



cusatio quoniam illic fit apostema magnum absque dolore magno: et facilio-  
res eorum dispositiones sunt febres: et apostemata multa apparent in  
alijs locis quam in vulneribus et fistulis: et vigilie et desiccatio lingue et proprie  
quando accidit illis apostema. Et similiter est dispositio vulnerum  
chordarum lacertorum et proprie in latere capitis earum. Et quando  
apostemant nervi et que sunt eis similia aut advenit eis frigus spasma-  
tur: et si advenit eis putrefactio corrumpitur membrum et augmentatur.  
Et putrefactio quidem festinat ad eos quoniam ipsi sunt creati ex hu-  
miditate quam congelavit et coagulavit frigus. et ad huiusmodi quidem  
properat putrefactio ex humiditate et ex caliditate humida et decoquitur  
in eo. Et similiter aque quidem frigide nocent ex parte spasmi et calide  
ex hoc quod putrefaciunt: et similiter oleum: verum oleum quandoque est neces-  
sarium. id est illud quod est calefactum propter necessitatem sedandi dolorem:  
aut propter subtiliandas medicinas et facere eas currere et sunt medicie  
resistentes qualitate humectant: et pungentes sole quandoque perficiunt hanc  
operationem. Et quandoque qui ex eis vulneratus est apostemat etiam  
et est eius operatio tardior: et similiter eius maturatio et curationis susce-  
ptio est tardior. Et quandoque ulcerant nervi et sunt ulcera tardioris  
consolidationis et tardioris maturacionis. Et omne vulnus quod fit in  
nervis aut est punctura aut scissio. Et fissura quidem aut fit cum detectione  
nervi aut sine eius detectione. Et illud quidem aut fit in longitudine: aut  
latitudine: et vulnera quidem cadentia secundum longitudinem in nervis salu-  
ra sunt cadentibus in latitudine: villus enim sanus ledit ex vicinitate in-  
cisi et nocet per ipsum et nocet cerebro: et facit accidere spasmodum et egritu-  
dines magnas. Et fit iterum multoties necessarium tunc abscondere vulne-  
ratum et punctum cum totalitate et pervenit ex eo quod et separant accitila mala.  
Et vulnera quidem in paniculis sunt leviora eis que sunt in chordis: ne dum  
eis que sunt in nervis: et tu quidem scis paniculum cum testimonio: et fortasse sci-  
visti cum ex anathomia. Et si paniculus apertus non fuerit in loco incessus villi-  
loz in longitudine: et in chorda paniculari fuerit incessus paniculorum in lon-  
gitudine: et chorda est dura valde et non est panicularis in eius duritie: et pani-  
culus suffert futuram. Et in vulneribus et disruptis quod adveniunt liga-  
mentis nascuntur ex osse ad os non est malum et sufferunt vehementiore curam et  
non timef ex abscissione nervorum illud quod timef de eorum conquassatione et de  
incisione partis eorum in latitudine quibus membrum contrahatur.

De canone curationis solentis continuitatis nervorum. Cap. 2.  
**M**edicamen vulnerum nervorum est illud quod est calidum siccum  
subtile partium equalis caliditatis ita ut non mordet et sit  
eius exiccatio vehemens valde cum attractione non cum siccitate  
omnino. Et omne in quo est caliditas subtilis cum exiccatione vehe-  
menti subtilis substantie non evacuat ab attractione. Et caveas siccum  
in eis et proprie in principio rei nisi sit cum absterfione sicut es visus et scor-  
eris: et quod est huius generis substantie: subtilia ipsum cum trituratione in  
aceto in quo non est siccitas: et quandoque timef ex aceto et subtilis.



## Liber quartus Sen. iij.

trione eius processio caliditatis subtilis in re spissa: et si necessaria est fortis caliditas: quandoque tunc necessaria est ut non sit profundans tantus sed ut frangatur et declinetur cum ea ex eo quod ei admisceatur ad quietem ut calefaciat cum mensura et excitet cum fortitudine. Et si fuerit nervus detectus non sufficit aliquid cui sit acuitas omnino et non augmentum illius cum eo magnum: et similiter si inuenerit medicamentum aut panum quod administratur super vulnus cui obuiat dum est frigidum actus: tunc lesio nervi ab eo est vehemens. Et quando accidit vulnera in nervis: tunc non oportet ut properent ad incarnationem sed magis ut incipiat a sedatione doloris vaporando cum pannis calidis et cum oleis calidis: et cum oleo omphacino proprie quoniam in ipso est siccitas quida et cum adspibus iterum: et sit eorum calefactio supra tepidum propter frigidum: et similiter sit tua intentio in sedatione apostematis. Et de illis quod administrantur etiam tunc sunt emplastra facta cum sirupo acetoso et cum aqua cineris. Et ex cibis et potibus sicut farina fabarum et herbi et ciceris et lupini amari et sicut ordei et alij: immo ista iterum administrantur antequam apostementur: et quandoque confert administrare illud quod est leve. Cum ergo sit in eis illud et accidit securitas ex superfluitatibus que effunduntur per illud quod administras de fibotomia et evacuatione: tunc incarna: et non sedes dolorem eorum cum aqua calida omnino: imo cum oleo subtilium partium in quo non est siccitas calida usque ad terminum non superfluum: calidum enim superfluum et frigidum non conveniunt ei. Et multoties quidem contingit quod vulnus iam appropinquat sanitati et nocet ei frigus et fit vehemens dolor et redit lesio: quare fit necessarium ut succurratur statim cum sedatione et cum oleis calefactis embrocando cum eis. Quod si nervus ille fuerit discoptus et fuerit incisio in longitudine: tunc stude ut cooperias ipsum carne et pone super ipsum medicinas pungitivas quas diximus. Et stringe ipsum cum pannis longis strictura colligente et aggregante semper rem magnam loci sani. Si autem visumpatur in latitudine tunc necessarium est suere ipsum et si non non agglutinatur. Et si quando properat res et times putrefactionem succurrere quantum tibi est possibile. Quod si apostemetur et adveniat frigus: proveniet ei spasmus: et putrefactio contrahit membrum: quapropter non oportet ut incarnetur caput vulneris neque colligatur nisi post sanitatem. Cum ergo est in eo strictura amplietur: quoniam illud perducit ad putrefactionem vulnere per illud quod aggregatur in eis de viru et alijs: et cum hoc dolor sit vehemens: quare non oportet ut incarnetur omnino nisi postquam exiccatur exiccatione decenti et securitas fit ex omni apostemate et putrefactione. Et propter illud oportet ut solvatur strictura super medicamentum ut festinetur ex alto. Et fortasse solvitur in die: aut in nocte bis: aut ter. Et fortasse est necessarium ut facias illud iterum in nocte illius diei: aut die illius noctis si fuerit in longitudine: et proprie quando illic est mordicatio. Quod si non fuerit: tunc necessitas illius erit minor et sufficet bis facere illud mane



et vespere. Et oportet ut obserues in medicinis eorum ne calefactant  
 ultra quod sit necesse neque abbrevietur in calefactione necessaria: et similiter  
 in absterfione et exiccatione et in contrario vtriusque. Cum ergo videris  
 quod iam calefactum est: tunc infrigida ipsum. scilicet membrum cum mensu-  
 ra que minuatur ad additionem ab eo quod est necessarium. Et quando  
 quod experiuntur cerata facta cum euforbio super cruus hominis sanis si-  
 milis infirmo in complexione sua et ipsius forma: et consideratur an su-  
 persuant in calefactione eius: an non calefactant ipsum in aliquo de quo  
 sit curandum: aut calefactant ipsum calefactione temperata: et tunc sim-  
 illam quantitatem postea administrantur super infirmum: et experiun-  
 tur super ipsum secundo. verum ut experiantur super alium de illis quod  
 simulant ei in primis est melius ut non sit necessaria in experientia eo-  
 rum super ipsum alteratio plurima. Et cum hoc toto cum nervus est  
 discoopertus et vulnus amplum valde non suffert aliquid valde calidum  
 sicut euforbium et sulfur et eis similia: immo indiget medicamine quod  
 est sicut tutia. et iterum medicamine facto ex calce abluta ablutione vl-  
 tima in hora vna. Et oportet ut sit oleum quod administratur in ce-  
 ratis eius et eius linimentis sicut oleum ro. et myrtinum quod non tetigit sal et glu-  
 tinum iterum quod administrat in istis medicinis oportet sit ablutum: et mel iterum oportet  
 ut sit ablutum et tutia oportet ut sit abluta: et non oportet oino ut sit in eis de acuitate et  
 mordicatione. Et si fuerit in eis stipticitas prout in curatione discooperti-  
 licz cum virtute resoluente sine mordicatione: et proprie quando infirmus  
 est debilis complexionis. Membra itaque digniora elongari a frigido  
 et aquositate et ventositate vel vinctuositate et eis similibus sunt cum sunt  
 discooperta: non enim est eorum nocumentum in discooperto cui obusat et  
 quod ledunt sicut est eorum nocumentum in eo cui non obusat nisi parum et non  
 obusat nisi et quod continet ipsum: et ipsum sequitur: et si non fuerit excusa-  
 tio tunc semper quod diximus. Quod si fuerit illis virtus aliqua in creatione  
 non erit maius si administres trociscos de colcotar et trociscos andronij  
 et prassium cum vino cocto aut cum oleo. in hyeme quidem cum oleo sub-  
 tili: sed in estate cum oleo ros. et thus et glutinum albotin et albezarum  
 cum quantitate minore quam de medicinis discooperti. Et de eo quod re-  
 ctum est qualiacumque sunt vulnera est ut ponatur super medicamen me-  
 thabazalenis infusus in oleo: et sicut nervus discoopertus est dignior  
 alijs nervis ut alleviatio fiat in eo similiter ligamenta que nascuntur in-  
 ter ossa sunt figurarum digniorum ut operetur super ea cum medicamine for-  
 ti. Ligamenta autem que continuantur cum lacertis sunt inter vtriusque res.  
 Et de vulneribus a quibus necesse est magis elongare aqua est vul-  
 nus nervi et similiter frigus quous minoratur: tamen est de rebus nocibis  
 lionibus et: et oleum iterum nocet: et non est necessarium nisi apud sedationem  
 coloris calidum. Et non oportet ut abluatur vulnus neque cum aqua neque  
 cum oleo: immo sollicitus sis ut abstergas humiditatem cum pannis  
 aut lana in fine lenitatis: neque etiam cum vino cocto nisi sis securus a  
 nocumento humiditatis eius. Et quando exigit aliqua egritudo



## Liber quartus Sen. iij.

ut super ipsam ponatur et prope super illud quod est discooperit oleum  
tunc oportet ut transeat super ipsum in primis vinum coctum: deinde  
oleum. ¶ Inquit Gal. Accidit cui damus homini punctura cum ferro minis-  
tri capitis et disrupta est cutis et continuata est quibusdam nervis manus  
eius medicus ergo posuit emplastrum quod iam expertus fuerat in in-  
carnatione vulnerum magnorum in carne: quare apertus est locus. Et  
postquam apostematus fuit posuit desuper medicinas mollicantes sicut  
emplastrum de farina tritici et aqua et oleo quare putrefacta est manus  
hominis et mortuus est. ¶ Et quando accidit spasmus ex ulceribus in  
eis tunc de eo quod necessarium est si iam stricta fuerit scissura cutis est ut  
aperiatur et administretur medicinae conferentes illis ulceribus exsca-  
tes ea subtiles valde. Et ut sit sollicitudo in hoc ut perveniat ad profun-  
dum. ¶ Et quando est vulneris disruptio et punctura et non est aposte-  
ma tunc curatio est curatio localis. ¶ Et oportet ut sit fortioris calidi-  
tatis et fortioris exiccationis quam illud quod administratur super scissuram  
quoniam illud penetrat ad egritudine facilius. ¶ Et oportet ut sit re-  
gimen vulnerati in nervis subtile: et ut sit in ultimo subtilitatis. ¶ Et  
cum dolor facit accidere apostema tunc necessarium est dare cibum et pro-  
prie quando vulnera sunt in latitudine: nam necessaria sunt flobotomia  
vene sine sollicitudine et sine timore sincopis. verbi gratia. et oportet ut  
sit stratus eius humidus. Et observes membra propinqua vulneribus cum  
unctione et similiter caput eius et collum et subascellas ipsius cum in-  
unctione si fuerit vulnus in superioribus: et similiter pectus et inguina  
et prope si fuerit vulnus in inferioribus et partibus cruris.

¶ De medicinis vulnere nervorum et ulcerum ipsorum.

Capitulum 3.

**G**lutinum albotin est de melloribus medicinis vulnerum nervorum  
verum illis qui sunt sicut infantes et mulieres et cuius complexio  
est vehementis humiditatis sufficit quod est sicut glutinum albotin solum  
pulverizatum cum paucis oleo quod ipsum leniat et viscosum faciat si fue-  
rit siccum et resina loco eius. ¶ In illo autem cuius complexio est siccor  
et caro durior oportet ut miscetur cum eo euforbium et quod est ei simile  
aut vetus aut recens aut parum aut multum secundum complexionem corporis  
et eius calefactionem. ¶ Et sit summa eius quod datur de forti recentis. xij.  
pars kerat: aut de glutino albotin aut ei simile sit tertia pars kerat aut  
eius cum quo miscetur. ¶ Et quandoque admiscetur ei preter euforbi-  
um de lacte titimali: quoniam est mirabile: et de assa et de serapino et de oppo-  
ponaco: et quod est debilius. scilicet baurach et spuma eius: et sulfur calefactum  
cum oleo in quantitate sorditiet balnei: et flos lapidis assus: et omne  
attractivum humiditatum ad exteriora et dragantum iterum et cinis  
purgationis eris et conglutinatio auri. ¶ Et fortasse non repetitur in  
principis vulnerum nervorum nisi fermentum et administratur et con-  
fert eis: et attrahit ex profundo attractione bona. ¶ Et multoties nu-  
tatur cum sordite vasorum apum cum non est presens euforbium: aut



farina lolij cuz aqua cineris emplastrata: et administratio glutini albo  
 rini est melior res cum qua incipitur: et post ipsum sicut emplastrum ba-  
 silicon confortatum cum eo cui quo oportet ut confortetur de illis que  
 dicta sunt. Et fortasse permiscetur cum ceratis et calefacit ea: et opor-  
 tet ut sit ablutus. Et quod eo melius est: est illud quod est ablutum cuz  
 aqua maris in sole calido et quanto plus abluatur fit magis luuatius.  
 Et de medicinis bonis est medicamen Bal. compositum ex cera et eu-  
 forbio et ptice et oleo grosso et de vnoquoque sit pars media: et de oleo pars  
 vna: et oleum balsami cum subtilitate sua non est multe calefactionis: dico  
 propter velocitatem sue resolutionis. Et cuz vulnera fuerint gauzira-  
 tum aut punctura et non associatur eis apostema neque putrefactio tunc  
 oportet ut administraretur emplastrum cum euforbio aut simo columbino  
 ponatur in corpore subtiliore euforbio et inspersiore simus colubinus: et  
 adde et minue in quod vides de dispositione corporis et eius forma: et dila-  
 ta si sunt stricta. Et scias quod medicamen quod necessarium est in gauzi  
 necessarium est ut sit fortius eo quod est necessarium in scissione. Et cuz  
 accidit in vulneribus putrefactio tunc serapinum est bonum et farina  
 herbarum: verum cum accidunt apostemata: tunc farina ordei et farina faba-  
 rum et farina herbarum iterum que iam decocte sunt cum aqua cineris aut  
 aqua pura in qua sit virtus serapini. Et cum vides vulnera ad san-  
 tatem peruenire non timeas tunc administrare desuper vinum coctum  
 oportet ergo ut administres medicinas infusas in eo: deinde calefac ipsum  
 et accipe ipsum cum pannis infusis et stringe desuper.

De apostematibus que accidunt nervis vulneratis. Caplin. 4.

Am scitur ex eis que premissimus et scire fecimus ex canone cura-  
 tionis nervorum quis sit modus curationis apostematum: que acci-  
 dunt eis cum vulnerantur: et oportet ut iteremus illud explanando. Dico  
 ergo illud quod Bal. dixit in libro catagens. Inquit. Cum accidit in vul-  
 neribus nervorum: et membrorum nervosorum flegmon: et flegmon est fortis  
 inflammans valde: tunc oportet ut administrantur in curatione eius me-  
 dicine facte cum aceto et lapidibus mineralibus quas dixit et plurimu-  
 eorum est in tractatu secundo catagens: quarum una hec est. Be. calca-  
 dis. 3. l. et quartam: et draganti. 3. lx. et. 5. et quartam et scole plumbi. vnc.  
 ij. et. 3. ij. 5. et corticum thursi. vnc. 1. 5. bezard. vnc. 1. et cere. vnc. vij. et olei  
 vnc. lx. et aceti fortis lib. ij. et quartam terantur medicine sicce et infun-  
 dantur cum aceto. x. diebus et solvantur ea que solvantur et infrigi-  
 dentur: et misceantur omnia in olla et misceantur motu exquisitissimo  
 donec equentur et oportet ut distilletur super membrum infirmum ex  
 oleo bis aut ter in die. Et cum ponitur hoc medicamen desuper opor-  
 tet ponatur super ipsum deforis lana iam infusa in aceto et oleo calefa-  
 ctis equali caliditate. Nam non est aliquid nocibile omnino nervis infir-  
 mis neque deterius super eos quam illud quod est frigidum. Quod si ne-



## Liber quartus Sen. iij.

cessarium sit emplastrare ista membra in dispositione emplastro facto cum aceto et melle et cinere tunc oportet ut emplastrum sit coctum: et ut sit farina eius farina herbi. Si autem non fuerit tibi presens tunc admistura farina fabarum: aut ordei.

De attritione nervorum et eorum torsione.

Capitulum. 5.

**Q**uam nervus advenit attritio tunc si non fuerint cum eo vulnera neque apostemata ad hoc curetur cum eo quod sedat dolorem: et si militer quando accidit apostema tunc non cures ipsum cum eo quod rursus potest sicut aqua cineris et similia: imo cura ipsum cum sedantibus dolorem.

Et similiter oportet ut embrocetur membrum cum oleo calefacto embrocatione continua: et sint in virtute illius olei mollificatio et resolutio. Et de oleis bonis in hoc est oleum anethinum et oleum de alachoen et oleum de ruta: et similiter emplastra reducunt ad illud. Et similiter malva viscus est mirabilis cum teritur et ponitur super nervos tritos. Et caro verenerat est mirabilis: et fortasse curat cum cepe bis cocta. Quod si fuerit illic apostema tunc regimine in sedatione apatis eius est ut admittatur desuper congelatus vultus cum vino et paucis aceto et oleo cum quantitate conveniente et calefiat cum equalitate et submergatur lana sordida et proprie lana ysaie: et ponatur desuper: et si fuerit hec lesio in iuncturis tunc illic est melius ut sedetur dolor: et ponatur medicamen forti et compositum cum eo quod maturat et resoluit sed cum sit pruritus temperata: et opponatur per id apostemati et non addat in eo: et si dera in dolore et apostemate: et intende ad id ex eis quod est vehementioris intentionis: et quando non est dolor tunc proferat et administra id quod est forte sicut aqua cineris et acetum et vinum iterum. Et quando apostema tam plangatum est tunc confortamur medicamentum factum cum aqua cineris et quod sit cum sordide balnei. Quod si fuerint illic in cute vulnera et tunc necessaria sunt illa in quibus sunt extrinsecus fortis et aggregatio et strictura quibus colligatur partes sicut farina fabarum et acetum et mel et est medicamen bonum. Et si vis ut sit fortioris exiccationis pone in eo farinam herbi: et si adest voluntas ut sit fortius iterum ponatur in ipso radix lilij. Et si fuerint vulnera taliter ut non curetur de eis tunc curentur nervi cum eo quod prohibet apostemationem nervorum: et non sit occupatio cum eis: et caro ostrearum est mirabilis: et quicquid curatur cum cerato ex sale: et emplastrum cum olisbanorum myrrha est comis iuvamentum in vtrisque dispositionibus: et si fuerit cum vtrisque rebus dolor clamor: tunc oportet ut misceatur cum medicinis pice et emplastretur cum illo calido. Et oportet ut caueatur in torsione nervorum aqua et non approximet neque calida: neque frigida: imo administrentur olea quibus est virtus aromatis eorum spirituum calefacta et spiritus cum quibus est hec dispositio.

De iudicio nervorum corruptorum.

Capitulum. 6.

**Q**uandoque accidit frustis nervorum corruptio. Et est necessarium ut extrahatur: oportet ergo ut extrahatur extractione vene civilis.



De neruoz duritie z eoz torsione.

Capitulum.7.

**N**oc multotiens accidit a verberatiōe: aut casu z quādo premitur sentitur cū eo stupor: z cura duritiei neruozū p̄ima est curationis apostematū durorū z alios bot z nos diximus in tabulis medicinarum singulariū z in antidotario q̄ necessariū est rememorari de medicinis eius. Et qđ narrabim⁹ hic sunt medicine ex parte in eo de qbus sunt leues sicut vt sumatur bdelij sudalci pondus. 3. x. z infundat in aqua z soluat in ea z conficiatur cū eo quantū ipsum est de radice maluaui. scilicet contriti valde z emplastretr cū eo. Et similiter radix lilij confecta cū congelato vne. Et iterū ammoniacū z galbanū z euforbiū aggregata cū fece olei: iterū sumatur semen almaru z fiat emplastrū cū vino cocto: iterū medicamen dyaquilon cum medietate sul de stercore caprino est vltimum.

De rememoratione egritudinum ossium.

Capitulum.8.

**I**n ossibus autem accidunt egritudines ex corruptione complexione z ex solutione singularis z fractura z dislocatione z putrefactione z vlceratione z excoriatione. Et nos quidē loquemur de fractura z dislocatione que indigent restauratiōe post hūc locū. Illas autē que de eis indigēt alijs medicinis dicemus hic querētes auxiliū a deo.

De ventositatis spine z corruptione ossis.

Capitulum.9.

**V**entositatis spine causa sunt humores acuti penetrātes in os corrodentes: ip̄z z incessus ventositatis spine ē incessus doloris luctu: rap̄verū mā i dolore iuncturarū est in carne: z mā i ventositatis spine est in osse: z eius additio corrūpit ossis partē vnā post aliā. Dixerunt qđ q̄ spina est spasmus in toto corpore ppter vlcus z nō affirmatur.

De signis corruptionis ossis.

Capitulum.10.

**Q**uam ossi accidit corruptio vidēs carnem super ipsum mollescere z mollē fieri: z incipit in via fetoris z virus. Et penetrat per eam tenta facillime ad os. Enq̄ peruenit ad os nō inuenit ipsum lene ita vt lubricet ab eo: imo adheret ei parūper z quasi inuenit rem non firmā in seipsa imo habētem facturā: aut putrefactionē: z fortassē destruitur z lenitur: z p̄prie quando nō est corruptio in principio. nam in hora principij non apparet illud cū tenta. Et quādoq̄ significat lubricitas ei⁹ superflua corruptionem eius ex hoc q̄ quando lubricat in eo tenta in omni latere significat separationē p̄nculi ab eo z illud ppter corruptionem que incipit z illa que incipiet cum corrumperetur caro supra ipsum: z cū discooperueris eā ab eo inuenies ipsūz mali coloris: z multotiens quidē antecedit ip̄z ap̄a z corruptio carnis z membrū in primis z mors deinde venit ad ipsum.

De curatione eius.

Capitulum.11.

**U**ratio corruptiōis ossis est eius fricatio z ipsius destructio: aut eius abscissio z ipsius scriptura siue sit fistula siue non sit. Nam ut



## Liber quartus Sen. v.

cesse est fricare ipm et radere aut cauterizare perueniendo ad vltimu cor-  
ruptiois eius: vt cadant cortices corrupti et remaneat sanu. Et qñqz  
cadut cortices ossu per medicinas iteruz sicut cadut cortices capitis et  
alioz. Et de illis est medicamen cuius hec est descriptio. ꝑ. aristolo-  
giam ireos myrrham aloē cortices plante oppopōaci cambil adustum  
scoriam eris: cortices pini aggreget: et est mirabile faciens cadere corti-  
ces ossu et nasci carnē bonam sup ea. Et si fuerit corruptio ossis pro-  
fundior illa. tūc necesse est concavare ipm. Qd si corruptio iam persecu-  
ta est medullā nō ē excusatio qñ assumat illud os cū medulla sua. Et  
si corruptio fuerit de illis quas nō sanat nisi abscissio: et ferratura toti⁹  
ossis mēbrū: aut plurimu eius qd circūdat ipz tūc setat locū quo i oz vt  
scidat ita vt reuoluat tenta vsqz quo cōsequat locū in quo inuenit adhe-  
rentia: ossis vltimā: qñ illic est terminus. verū qñ est os corruptū ex ca-  
pite core et anche: et sicut spondilis doxi. tūc fugere ab eius curatioe est  
melius ppter nuchā. Et si tūc q corruptio ossis sequat corruptio  
nē carnis cuius casus accidit prius: tūc infrigidare et accipe carnez ab  
eo est conueniens et est eius cura. Et opz vt infrigidet membrū sanū  
cum epithimatis que sciuit in caplo corruptionis carnis discoop-  
te ab eo etiam et cum eoz similibus.

De modis seruandis os corruptum.

Cap. 12.

**I**nquit eleuet caro ab osse ita vt ponat in extremitate eius filū cuz  
quo tendat ad supiora vite. ergo tēdat cū eo mēbrū: aut aliud ex il-  
lo loco ad inferiora vt nō associet et dētes: et serra ipm. Et qñ est tibi ne-  
cessariū ferrare costam: aut os sub quo est tunica aut aliqd nobile sicut  
tunica costaz nuche: pone sub serra laminā qua conseruet mēbrū nobi-  
le. Qd si caro fuerit fm rotunditate suam tota discooperta tūc serra  
ipm qñ ossis caro sup os qd iam discoopertū est ex oib⁹ lateribus suis.  
Qd si partes ossis corrupti fuerint pime iuncture tūc extrahē ipm  
ex iunctura. et si corrupit os brachij totū aut cruris: tūc auferat totū.  
Caput aut anche et core et spondiles doxi qñ corrumpunt tūc fugiatur  
ex curatione eozum propter locum nuche.

De eo qd remanet de frustis ossu et corticu eoz in vlcibus con-  
solidatis.

Cap. 13.

**I**llud qd est melius est vt nō festinet in extractione eoz: imo dimit-  
tat nature et adiuuent et illud cū attractione pauca eoz que extra-  
hūt in spacio nō festino. Et non moueant cuz medicinis et operatioe  
manus. naz qd extractū est violenter non euatur qñ faciat accidere vl-  
cera fistulosa. Cū ergo expellit ea natura ad cutem: et incipiūt exire et id  
separata sunt tūc incarna et cura vulnus. Et si est iudiciū in frustis  
eoz et paniculis de quoz veritate est vt manifestent. naz cū tu pperas et  
extrahis ea violenter tūc est in eis timor spasmi et permixtiois et febrilū.  
Qd si fiant saniosa nō est in eis magnū nocumentū. Si aut vis sci-  
re medicinas illius tūc de illis est medicamen hmodi. sumat oleū vetus  
et cera citrina et sordities vasoz apū. que vtreqz sint quātū est olcū: detm-



De soluantur omnia: deinde sumat pars vna euforbij et pars vna lactis titimali et tres partes aristologie et fiat ex eis sicut ceratū. Et sumantur itez ammoniacū et bdellij et lintant cū oleo de lillo: deinde aggregādo totū cū p̄tritione fiat emplastrū: et ponat desuper. sp̄m. n. est de illis que extrahūt ossa cum velocitate et facilitate.

De medicina fracture ossis.

Cap. 14.

**R**acture ē curatio cū māu quā dicem⁹ et curatio cū medicis q̄s dicemus p̄ferētib⁹ fracture ossū et torsionē. Epithima ad fracturā et torsionē. R. mugath mes excorticatoz. añ. x. aloes maluaufci al. aca. tie. añ. v. luti. xx. lintant cū albumie oui si fuerit ap̄a calidū. Iterū folia alethi et cupssi et myrthi et salicis terat et exp̄mant et sumat galie. et rose et cepa narcissi et de illis q̄ dicta sūt et d̄ sandalis rub. et bolusar. et lauda. nū et faufel et kamaha et altea et mes et acatia et mellilotū et sansucū et ad de i eo si idiges calefactiōe sansucū et enulā et cupssuz. Ad fracturā et torsionē cū ap̄ate calo. R. mes excorticatoz. 3. xx. mugat balaustie acatie emplet et ē forte valde. Et de medicis ei⁹ sūt folia myrthi et lauda. nū et gallia et croc⁹ et lutū ē bonū attritū: et oleū itez ē iuuatiuū ad fracturā et ad dislocationē et ad torsionē. Itez mugath et mes altea acatia lutū aloes myrrha lintant cū aq̄ myrthi.

Gen. v. incipit de restauratiōe et est tractatus tres.

Tractatus primus de dislocatione et restauratione.

De sermone vniuersali de dislocatione.

Capitulum primum.



**D**islocatio est egressio ossis ex loco suo q̄ est per naturam apud illud quod ei vicinū existit integre. Si autem non egrediatur integre nominatur separatio iuncture ad partem p̄sumdam aut procedentem aut eminentem que cognoscitur sensu. Et est separatio non integra quam quidam nominant torsionem. Cum ergo est lesio que non mouet os sed attrahit quod continet ipsū tunc est aliqua et non est ex genere torsionis: et quandoq̄ accidit iuncture res tertia et est vt elongetur et addat super longitudinem suam naturalem: et



## Liber quartus Sen.v.

non consequitur ad hoc dislocationem. verumtamen fit facilis dislocationis. et illud quidem multoties accidit in adiutorio et coxa. Et de hominibus est quidam qui preparatus est dislocationi in iuncturis suis quoniam concavitates ossium iuncturarum suarum non sunt profundae: et buccellae quae ingrediuntur eas non sunt intrantes: et ligamentum quod ordinatur inter ea ambo non est firmum: immo debile in creaturae sua minutum. Aut humiditas suscipiens extensionem. Aut tam effusae sunt ad ipsum humiditates viscosae lubricare facientes. Aut fracti sunt margines concavitatum ossium in quas ingrediuntur de ossibus iuncturarum quare sunt concavitates prostrate super quas non est distinctio. Et de iuncturis quidem sunt iuncture faciles dislocationis. Et de eis sunt iuncture prae dislocationis: et de eis sunt mediae. Facilis ergo sicut iunctura poplitis propter lenitatem ligamenti sui: quoniam ipsa est creata lenis ligamenti propter iuvamenta scita in anathomia. ergo fit propter illud facilis dislocationis et propter illud sustentatur cum pressa: et fit iterum facilis reductionis ad salutem. nam facilitas reductionis est secundum quantitatem facilitatis dislocationis: et difficultas eius est secundum difficultatem eius: et iunctura humeri est proxima ei in macilentis non in pinguibus. Prae dislocationis sunt sicut iunctura digitorum. ipse enim fortasse non dislocantur: immo franguntur antequam dislocentur et sicut iunctura cubiti et propter illud reditio eius est prava. Deinde vero sunt sicut iuncture anche. Et quandoque accidit ut fiat facilis dislocationis quae non est facilis dislocationis propter aliquam causam. quare fit etiam facilis reductionis sicut accidit ut fiat pyxis anche plena humiditate. quare fit facilis eius dislocatio et cum hoc fit facilis eius reditio sicut accidit habentibus venarum vase. quare ei omni hora dislocatur eius anche: et redit per quemlibet laborem: deinde dislocatur postea redit: et hoc indiget cauterio et non alio. Et prae dislocatio est cum qua abscinduntur capita frustorum ossis quod conglutinat os cum osse et parum reuertitur ad dispositionem suam naturalem: et plurimum illius fit in capite anche deinde in capite adiutorij et in duobus facilibus duorum pedum apud calcaneum. Et dislocatio quod est sedior quam fractura cum neque redit dislocatio neque restaurat fractura.

De signis dislocationis vntuersalibus.

Capitulum.2.

**A**ccidit in iunctura inclinatio et profunditas insolita sicut accidit accidens apparens in magnitudine carnis spatulae et in dislocatione iuncturae pedis: et magis apparens quam illa quae est in iunctura colli: et comparatio est ex illis quae extrahunt illud extractione sana: et est ut confideres locum infirmum cum sorore sua sana illi infirmus eiusdem non alterius: et cum videris iuncturam non moveri tunc iudica quod dislocata est dislocatione integra sicut quando movetur motu suo ad omnes partes et pervenit ad omnes fines suos non est cum ea egritudo pendens cum separatione.



De signis declinationis.

Cap. 3.

**E**st ut videatur concavitas cum augmento alterius lateris et patet in sensu augmento quod fuit sensatum ad interiora in huiusmodi cum hoc quod quidam motus est possibilis.

De signis additionis longitudinis iuncture absque dislocatione.

Cap. 4.

**S**ignum eius est ut sit sicut suspensa: cum ergo compresseris eam redit ad mensuram suam nalem absque labore: si vero dimiseris eam redit ad mensuram suam accidentalem et accidit profunditas in quam fortasse ingreditur digitus ubi non est caro vehementis multitudine sicut huerus.

De curatione declinationis et dislocationis.

Cap. 5.

**N**on enim quoniam dislocatio aut perveniat ad medicum singularis: aut composita cum egritudine alia ex ulcere et vulnere et apate et alijs. Quod si fuerit cum alia tunc oportebit ut consideres: quoniam si dislocatio fuerit ex illis que redeunt cum tensione levi non faciente dolere vlcus dolore vehementi quod perducit ad apam non tolerabilem fac redire dislocationem: si res fuerit contraria tunc oportet ut cures in primis vlcus: aut vulnus: deinde cura dislocationem et prope in iuncturis difficilibus. Cum vero volumus curare dislocationem tunc fortasse producit illud ad speciem maximam secundum plurimum: et propter quoniam dislocatio est in membris proximis membris principalibus et sicut est dispositio in apatibus in quibus est regimen secundum quod nos experimur. Nam si res fuerit facilis et non commouet ex ea dolor: neque reditio cum ea est difficilis restauramus dislocationem et non curamus. Si autem acciderit dolor tunc oportet ut non presumamus: et si fecerimus: tunc oportet ut destruiamur ligaturam si fuerit dolorosa. Quod si ingrediar cum facilitate curabimus apam iterum et vlcus: Et si fuerint dislocatio et fractura simul et fuerit tentio in parte una permittens regimen utriusque rei fiat. Et sapiens quod narravit quod cecidit lapis super extremitatem humeri hominis: et vulnerata est cutis et caro donec apparuit extremitas lacerti nuda: et iam dislocatus erat subter ea caput furcule. tunc ergo quodam stolidorum exprimentorum occupatus est in equando os et reduxit super ipsum carnem et cutem: et emplastravit et strinxit: quare accidit ut feteret caro et corruperet propter vicinitatem suam os donec factum est viride. Et non scivit quod oportet ut huiusmodi caro abscidat et coquat ille locus cum oleo feruente. et sicut si fuerit illuc apam magnam oportet ut cures apam in primis. In dislocationis autem singularis et simplicis rectificatione regimen est ut teneas ad contrarium partis a qua separatum est donec opponas extremitas ossis extremitati ossis alterius. deinde reducas ad locum a quo exiit et tunc redit. Et multotiens quod significat illud vox quod audit: deinde ligetur et in ligatura est securitas ab apate: aut adstutorium ne apostemetur: et necessitas ad prohibendum apostema laboriosum est maior et abhorret ut membro obuiet pannus calidus: quoniam ipse cale.



## Liber quartus Sen. v.

faciunt et addunt in apostemate: imo oportet ut sint infusi cerato infusi-  
gidato: aut vino pontico: verū tamen Hyp. iussit ut tardetur tensio et re-  
ditio usque ad diem tertium et quartum nisi in diebus exceptis. Et de  
clinationi iterum necessaria sunt huiusmodi: deinde ligetur: et quando  
membrum dislocatur in omni motu et quotiens redit dislocatur tunc il-  
lud est propter mollificationem: et humiditatem: quare indiget cauterio:  
Et quando remanet post reditum dislocationis: aut separationi di-  
stans et quasi apostema ad sinistra epithimata: et embrocas lentificatio.  
In inceptione vero indiget epithimatis et embrocis confortantibus.  
Et melius est ut embrocetur super fricturam procul dubio: in hyeme  
quidem cum oleo calefacto quod sit ex oleis confortantibus: et in estate cum  
aqua frigida. Et oportet ut sit cibatio in dislocatione cum eo quod con-  
fortat iuncturam et ligat eam secundum similitudinem necessitatis.

De curatione elongationis iuncture.

Cap. 6.

Oportet ut reuocetur os mollificatur ad interiora illius in quo ge-  
scit a quo mollificatum est: et emplastretur cum emplastris in quibus  
est virtus siptica commixtis cum eis que habent virtutem calefa-  
ctiuam: sicut si misceantur galle et balauiste et acatia et similia sicut cum  
aliquantulo camphore et costi et vinee. Et iterum sufficiat quod est si-  
cut nux cupressi et iuniperus et reliqua que cadunt in emplastris ruptis  
re deinde stringatur sicut caput.

De dislocatione mandibule.

Cap. 7.

Accidit mandibule inferiori ut dislocetur ab ordine suo: quare re-  
manet os apertum quous sit illud de illis que parum sunt et non  
accidit casu completo. Et cum dislocatur inclinatur ad anteriora ex  
contrario eius quod accidit apud mollificationem que fortasse accidit  
ei apud saltum et est applicatio vnus eorum ad altam difficilis: ideo non  
pauetur motu cum lacertis suis qui veniunt ei a posterioribus. Et  
quandoque accidit dislocatio ex latere vno: est ergo tunc forma signifi-  
cans ipsam cum declinatio mandibule est ad anteriora cum transuer-  
satione: et curatio quidem est vna. Et est de summa eius quod indiget  
ut festinetur ad reducendum ipsum: et si non perducet ad egritudines  
et nocumenta: et cum hoc sit praua eius reditio: nam facilius reditio eius  
est illa que est velocior. quod si differatur indurat et apostemat et extendit  
lacertos et commouet febres inseparabiles et dolorem capitis stantem pro-  
pter illud quod associatur ei de vehementia tensionis lacertorum: et for-  
tasse sit res praua donec interficit in decimo. Et quandoque accidit ut  
soluatur ei venter cum superfluitatibus colericis multis puris: et euo-  
mat simile eis: quare oportet ut festinetur ad curam. Et modus re-  
giminis eius est ut teneat vnus caput eius: deinde intromittat restau-  
rator pollicem suum in os et conuenit infirmo mollificare mandibulam  
suam ex omni modo. Nam illic sunt lacerti qui iam transuersati sunt  
propter vehementiam dislocationis: postea moueat mandibulam dextram



et sinistram: deinde extendat eam subito: deinde reducat eam. Et ipsa quidem non intrat ad illud a quo separata est nisi retro: quare oportet ut extendat eam ita ut equetur secundum illam preparationem. Et signum equationis eius est equatio quadruplorum et coopertura et clausio oris: deinde sustentetur cum puluillis et cerato ex cera et oleo ros. deinde dimittat eam quoniam sanabitur quam velocius est possibile. Si autem non festine fiat et tam acciderit durities oportebit tunc ut incipias et lenias duritatem cum embrocis ex aqua calida et oleo in balneo embrocatoe plurima donec leniatur: deinde sedeat restitutor post infirmum et trahat mandibulam eius ad posteriora donec locetur et stringatur. Et opus post illud ut resupinetur eger super puluinar cuius impletio sit lenis et teneat unus caput eius ut non moueatur usquequo compleat sanatio.

De dislocatione furcule.

Cap. 8.

**I**nquit: furcula non separatur a latere interiore: quoniam ipsa est continuata cum pectore non separata ab eo: et propter hoc non mouetur ex hoc latere. Et si percutiat deorsum percussione vehementi et stringatur: tunc ipsa equatur et curatur curatione qua curatur si frangitur. Verumtamen extremitas eius que sequitur humerum et separatur ex eo non dislocatur plurimum: quoniam lacertus qui habet duo capita prohibet eam ab hoc et prohibet eam iterum caput spatule et non mouetur iterum furcula motu vehementi: quoniam ipsa non est posita nisi ut separet pectus et amplificet ipsum. Et propter hoc est furcula facta homini soli iterum alia animalia. Et si accidat ei dislocatio ex luctamine aut ex re alia simili huic tunc ipsa equatur et ingreditur ad locum suum cum manu aut puluillis plurimis qui ponuntur super eam cum ligatura que necessaria est. Et rectificat hec cura extremitates humeri iterum cum separantur et reduct eas ad locum suum: et illud quo ligantur furcula et humerus est os cartilaginatum et ipsum ingrossatur in macilentis et quando remouetur existimat ille cui non est experientia quod caput adiutorij iam separatum sit aut exiit de loco suo et quod caput spatule videtur tunc acutius et videtur locus qui est ea inferior concavus: verum opus ut distinguatur cum significationibus. De curatione eius est ut nullo modo applicetur ad caput et similiter humerus.

De dislocatione humeri.

Cap. 9.

**H**umerus quandoque dislocatur aut in dislocatione spatule ambigitur et magnificabitur si dislocatur: verum quandoque accidit iuncture humeri et adiutorio ut dislocetur facile: quoniam eius concavitas non est profunda et ligamenta eius non sunt firma: immo sunt leuia subtilia posita propter illud facilis motus. Et etiam dislocatio est res in qua non accidit in eo quod scimus nisi secundum partem unam exitus apparens plurimus. ipsa enim non dislocatur ad superiora: quoniam eminentia humeri prohibet ipsam: neque ad posteriora: quoniam spatula prohibet eam: neque ad partem ventris: quoniam lacertus habens duo capita ex anteriori non permittit eam cum prohibitione capitis humeri. Verum non dislocatur



## Liber quartus Sen. v.

nisi ad latus domesticum aut siluestre. Et separatur ad illud separatior  
ne parua. ¶ Ad latus vero interius ingreditur quandoque extu pluri  
mo et propale in extenuatis inacilentis: in istis enim cadit dislocatio adiu  
torij et eius reditio per quolibet causam: et res utreque sunt in pinguibus  
prave valde. ¶ Et quandoque accidit adiutorio dislocatio in hora par  
tus difficilis et apud sectionem ab embuone: deinde si non redit velo  
citer non crescit post illud in longitudine et remanet post illud cubit  
paruus quauis rectificetur: et quandoque non recipit etiam in quibusdam  
eorum sanationem: immo remanet breuis minutus minutum habens  
adiutorium: et brachium in pluribus eorum recipit et fit bone dispositio  
nis in pluribus eorum: sed est sem dispositionem breuius similis pedi mi  
stelle. ¶ Loxa vero non euacuatur a duabus diminutionibus simul. Et  
quando accidit adiutorio factura in latitudine sua: deinde restaurat  
tunc non est possibile reducere dislocationem eius nisi et frangatur res  
stauratio.

¶ De signis dislocationis adiutorij.

Cap. 10.

**S**ignum eius est ut videatur concauitas apud caput humeri et in  
firmamento: verumtamen istud non est proprium istius: immo est ste  
rum propter conuersionem capitis spatule et videtur extremitas hume  
ri alterius acutorum hac extremitate si non acciderit ei iterum separatio  
in seipsa: aut in osse quod est caput eius per offensionem aut per aliud.  
¶ Et quandoque sedatur cum curatione lesio eius et existimatur quod non  
sit lesio cum eo. ¶ Et videtur capiti adiutorij dislocatio cum eminentia  
plurima in parte subascelle ad inferiora: et fortasse est possibile in infan  
tibus ut equetur caput adiutorij et videatur adiutorium non bene an  
nexum alteri bonitate annexionis manus sane ad quas non appropin  
quat nisi cum labore et dolore vehementi. ¶ Quod si desiderat eleuare  
manum ad superiora et tangere aurem suam non preparatur ei et diffi  
ciles fiunt ei motus alij. ¶ Et ista signa iterum quandoque accidunt pro  
pter torsionem et apostema et percussione.

¶ De cura dislocationis adiutorij.

Cap. 11.

**R**atio quidem illius que de illa est facilis et in corporibus infan  
tum et qui leuia habent corpora est ut extendatur cum manu et in  
tromittatur sub titillico apud propinquitatem capitis adiutorij: dein  
de teneat illam propinquitatem et impellat eam ad superiora et manus  
altera extendat adiutorium ad inferiora. Et fortasse est possibile in in  
fantibus ut equetur caput adiutorij cum digito medio et extendat cum  
illa eadem manu. ¶ Quod autem est vehementioris dislocationis in  
corporibus fortibus: leuior modorum in illo est ut restaurator intromit  
tat pedem suum in latus infirmi et locet calcaneum suum prope caput  
adiutorij: aut pillam siccam: aut inunctam si fuerit apostema adherens  
prope caput adiutorij infirmo resupino. Et extendat manum manibus  
suis sem rectitudinem quasi velit eradicare eam ex spatula et inclinet  
manum suam parumper ad interiora: et ingreditur: et iste est rectior mo  
dorum



domum omnium et leuiore eorum. Et iterum queratur vir fortis longior in iunioribus et intromittat humerum suum sub ascella infirmi et eleuet ipsum a terra suspensum ab humero suo et iam extendit manum eius ad ventrem ipsius. Quod si infirmus fuerit levis ponderis cuius corpus non grauet super manum eius suspendat cum eo aliquid quod grauet ipsum: et quandoque ponitur loco pedis perpendicularis eleuata super terram: et est super caput eius pila ex pannis et ex corijs stans in operatio, ne loco humeri visus et restaurator extendit manum a latere alio et grauet virum si necessarium est ei illud cum pondere: aut suspensione: et quod sit prauus: aut sit difficile et prolongatur tempus tunc fortasse indiges eo quod est fortius post embrocationes et balneationes: et sit quandoque instrumentum simile manubrio sarculi et est virga breuis cuius longitudo est longitudo ad iutorij: aut plus: aut minus super cuius caput est pila: et ipsa pila facillior est ut sit ex pannis et corijs et impellitur cum illa virga illa spera sub titillico: et oportet tunc cum voluntas est ut fiat ut annectat vir fortis instrumentum titillico impellendo ipsum cum eo ad superiora: aut duo viri donec restant restauratori extendenti manum: et teneat vir alius humerum eius alter ut non separetur subito: aut impellat illud humerum: et restaurator ille iam incepit extendere manum eius et trahere eam ac si voluntate eius sit ut separet eam a spatula eradican-do: et sit illud ad anteriora parumper. Et quando sit illud cadit adiutorium in iunctura sua: deinde pila annectatur titillico annexione forti sustentando ad superiora caput adiutorij: et oportet ut sit sustentatio super ipsum: et spera sit super illud quod segitur caput adiutorij in iunioribus. Et oportet ut in fine quod est sub eo ut non frangatur adiutorium: quoniam non est possibile post re-staurationem eius ut redeat ad locum suum propter illud quod sciuit. Et medicatur quandoque cum scala ita disponatur caput adiutorij super gradum scale qui iam lenificatus est et preparatus cum inuolutionibus secundum formam convenientem: et suspendit vir ex alio latere et extenditur manus et ingreditur caput adiutorij in locum suum. Verum oportet ut sit suspensio et gradus scale prope caput adiutorij ut non frangatur et fortasse ponatur loco gradus et glomeris perficit res potens ex illo eodem loco et non remouetur ab eo ad locum alium: quoniam timetur ex hoc fractura adiutorij. Et curatur quandoque alijs modis deriuatis ex istis modis: et melior modorum est modus primus. Cum ergo redit dislocatio ad locum suum tunc melior ligatura eius est ut ligetur pila cum humero ligatura facta cum vittis latis phibentibus separationem eius quod redit: et opus ut penetrer vittas super ipsum aut vittas alias desuper secundum modum crucis usque ad humerum alterum: et quandoque cadit crux super humerum infirmum: deinde ligatur adiutorium cum latere ad inferiora et ligatur cubitus et extremitas manum ad superiora ex parte colli et non resoluitur usque ad septimum aut post ipsum: et cibatur ipsum sicut scis. Quod si assiduatio fiat quoties redit tunc necesse est cauterium.

De dislocatione spatule.

Cap. 12.

**I**tem dictum est illud: et est de illis quorum casus non accidit et miratur.

Articella

gg



## Liber quartus Sen. v.

tur ex ea tales quales Hypocrates et Gal.

**De** dislocationibus ossis parui apud humerum.

Capitulum. 13.

**A**ccidit quandoque ossi paruo quod est caput humeri ut separet a loco suo quare accidit etiam concussitas sicut in dislocatione.

**De** cura.

Capitulum. 14.

**N**on oportet ut extendatur tensione fracti: sed coartetur et stringatur cum digitis et inclinetur ad locum suum et stringatur sicut stringitur furcula cum puluillis. Nam ipsa ligatura iterum quandoque facit ipsum redire ad locum suum violenter: et non curatur de illo quod est de vehementia illius ligature et seruatione eius sicut curat de eo in furcula.

**De** dislocatione cubiti.

Capitulum. 15.

**M**ultus morbit dislocatio sit difficilis et sit difficilis ipsius reditio propter vehementiam ligamentorum continentium ipsum et eorum breuitatem: et propter suam contrarietatem concussitatem: et quandoque accidit ei separatio parua: et accidit ei dislocatio integra in quibusdam partibus. **Et** quando dislocatur significat eius dislocationem gibbositas in latere et arcuatio in latere: et deterius eius est quod dislocatur ad posteriora: quoniam est inobedientis curationis valde. **Et** plurima quidem dislocatio non accidit nisi in fovea inferiori et est turpior et sedior propter illud quod accidit ei de reditione fovee vero superioris parum accidit et non est cum seditate dislocationis inferioris: quoniam ipsum est vehementioris continuitatis cum vola: et est longinquius ad hoc ut remoueat: et non est possibile ut dislocetur vnum duorum fovearum nisi elongetur a seculo elongatione aliqua.

**De** cura.

Capitulum. 16.

**O**portet ut festinetur ad eius curationem: quoniam propter ad ipsum apostema calidum prohibens a curatione. quoniam extendere ad eam dum ipsum tunc perducit ad perditionem: licet iterum non sit possibile ut equetur apostemate illic existere. **Et** separationem quidem parue succurritur cum qualibet difficultate: imo adiungat volam cum reditione eius ad locum suum. **Et** dislocatio completa si est ad interiora est regimen: et si est ad posteriora est et regimen aliud. **Et** illa que est ad anteriora redit ad locum suum cum percutit vola sua humerum: qui opponitur ei percussionebus aliquibus manu iam preparata sicut opus: et adiuuatur manu altera et ingreditur. **Dislocatio** vero ad posteriora oportet ut extendatur tensione vehementi: deinde percutiat eam ad posteriora. Quod si non obedit per illud teneant adiutorium et brachium duo fortes et lineat restaurator manum suam cum oleo et incipiat abstergeredo inungere cubitum cum vehementia donec ingrediat deinde opus ut stringat ipsum et ponat brachio suspensorium dimittentes cubitum angulatum secundum quantitatem quam tolerat in prima hora: deinde non cesset stringere suspensorium paulatim donec stringat angulum.

**De** dislocatione iuncture rascete.

Capitulum. 17.

**I**unctura rascete est facilis dislocationis et difficilis vnitio. nam quando extenditur extensione parua et opponit vnum duorum membrorum alteri redit: sed eius bucellatio est praua: quoniam illud quod continet ipsam de corpore



ribus apostematur et prohibet bonitatem vntionis. Et modus extensio-  
nis eius est ut extendat viri facile ad posteriora et extendat restaurator vo-  
lam ad praratum illius patris imo ad anteriora et extendat vniquodque digitum  
incipiens a pollice et pueniens ad minimum: nam equatur per illud et redit  
deinde emplastret ipsam et stringat.

De dislocatione digitorum et signis eius.

Capitulum. 18.

**Q**uando dislocantur digitus inclinans ad anteriora et apparet illic  
eminentia in interioribus et apparet concavitas dorso et similiter  
fit in ossibus rascete.

De cura.

Capitulum. 19.

**I**n reditutione digitorum a dislocatione est difficultas quedam: et non oportet  
ut extendantur extensione equali: imo oportet ut expectes super eos et ele-  
ues radicem ex manu tua sub qua cadit radix eius quando stringis super  
eum ad inferiora ac si tu eradices ipsum ex loco suo et tunc videbis dislo-  
cationem iam intrasse et rectificari.

De separatione ossium rascete.

Capitulum. 20.

**O**portet ut in ea fiat quod possibile est de equatione et impulsione om-  
ni declinationis et eminetie ad praratum partis illius et positione astel-  
larum et stricтура earum desuper ut dimittatur super ea et ut ponat loco earum super  
ea plumbum equatum prorsus locum cum gravitate sua. Uerum oportet ut antequam  
ponatur desuper astella aut plumbum ut emplastres cum emplastro  
confortatio de illis que scias et non moueatur.

De dislocatione spondylium et separatione earum.

Cap. 21.

**Q**uando spondiles dislocantur dislocatione completa interficitur perculdu-  
bio: et non completa iteque quoniam remouet remotione plurima quoniam sit m-  
te completa est mortalis: quoniam perculdubio coartat nucham coartatione sorta-  
si resistit et non obedit. Et si est spondilis prima colli et que sequitur eam  
peruat animal anhelitu et moritur statim: quoniam nerui anhelitus coartan-  
tur quare non faciunt operationem suam. Et si est de spondilibus dorso et dislo-  
catur ad partes interiores non est possibile ut curetur: et est de illis que in-  
terficiunt velociter. Et si moratur et non est possibile taliter quod prohibeat  
anhelitum retinet stercus et vrinam et interficit. Et si moratur et non coartat  
nucham coartatione vehementi: aut coartat et non apostemat: aut seda-  
tur quod est cum eo de apostemate non est excusatio quin nocumentum  
ingrediat nucham et nervos qui sunt sub illo loco et facit superfluita-  
tes exire inuoluntarie. Et si est ad posteriorem tunc nocumentum quod  
facit nuche est minus: verum necessarium est nocumentum iteque. Et coarta-  
tio nervorum que debilitat pedes et debilitat lacertos: vesice et antequam ne-  
cessaria est virtus fortis et impulsio vehemens et percussio magna que fere  
fraget simenta eius donec redeat ad locum suum: et antequam redeat ad locum  
suum iam fracta sunt per illud eius simenta: et quandoque dislocantur ad  
duo latera et ad superiora. Et in huius quod capitulum divisionibus iam locu-  
ri sumus ubi locuti sumus de gibbositate: ergo complete illic. Et signum  
aliud est quod vides illic aut eminetiam in posterioribus aut arcuationem.



## Liber quartus Sen. v.

in pectore ac si fractū sit fimensū : sed in eius fractura non est magnum malū. Et in dislocatione spondilis est timor mortis.

De cura.

Capitulum. 22.

**I**n illa quidem que est ad interiora ex dorso spes est parua et paru<sup>2</sup> profectus est in eius curatione. Illa que est ad posteriora indiget compressione cum genibus et fortitudine sicut est operatio balneatorum. et ponantur super eam cum fortitudine aut faciat ipsius iacere super ventrem suum et stet super eum cum calcaneis suis aut fricat ipsius cum aliobich frictione asini lissazaracti. Quod si res fuerit vehementior illa et fuerit recens dixit Hipp. quod op<sup>3</sup> ut sumas lignū cuius longitudo et latitudo sit tante quantitatē que capiat infirmū : et terminetur ita ut sit secundum hanc mensuram prope parietē extensum ad latus parietis in longitudine : et non sit elongatio eius a pariete plus quantitate unius pedis : et ponatur super ipsum stratus planus ad corpus infirmū : deinde balneet et applanetur super lignū aut super podiale super faciem suam : deinde inuoluantur super pectus firmi ligature ample duabus vscibus : et earum extremitates egrediantur de subascellis : et ligentur inter duas spatulas et ligentur extremitates ligaturarum laterum ad lignū longum simile manubrio mortarij et eleuetur hoc lignum super lignū positū aut podiale : et detur ministro stanti apud caput infirmū ut teneat ipsum ut fiat extremitas inferior inuoluta ad aliquid : et extendatur superior que est apud caput in hora qua oportet et fiat per illud extensio. Et ligentur iterum pedes ambo simul cum ligatura ampla alta super genua et supra duas spatulas iterum : ligando iterum loca que eleuantur ex loco in quo aggregantur due coxe cum ligamento alio. Et aggregentur extremitates horum ligamentorum et ligentur ad lignū aliquod simile manubrio mortarij sicut est lignum cuius precessit narratio. et eleua ipsum apud extremitatem ligni primi : deinde precepe ministris ut extendant cum hoc ligno extensione que sit secundum contrariū. Et de hominibus sunt qui faciunt hanc extensionē cum instrumentis et sunt sicut sagitte super signū erectū apud extremitates huius ligni magni aut podialis. scilicet duas extremitates que sequuntur caput et pedes quando reuoluitur ille sagitte inuolunt cum eis ligature que extenduntur. Et oportet quando fit extensio ut impulsio fiat apud gibbositates cum radice volarū manuum. Quod si fuerit nobis necesse sedere super ipsum faciemus illud et non timebimus aliquid. Et si non equatur spondilis cum illis rebus et infirmus fuerit tolerans compressionem : tunc oportet ut concuetur fouea in pariete qui est propinquus cum longitudine similis cannali recipiens gibbositatem cum mensura que sit longitudo fouee quantitatē unius brachij : et non sit aliorum spondili infirmī neque inferior ea plurimū immo oportet ut iam primum sit facta. Verū ad hanc egritudinem ad quas diximus in principio ut sit lignū positū prope parietes : deinde sumatur tabula equalis mensure et ponatur una extremitas eius in foueam que est in pariete et ponatur medius loci qui consequitur ex ea su-



per gibbositatem: deinde impellatur extremitas eius alia inferius donec videas quod spondilis ita equata est equatione manifesta. Et Hipp. quidē ita dixit quod concavatio sola absque tabula rectificat hanc rem: et dixit iterum quod compressio cum tabula sola facit illud. Quod si illud est verum: tunc non est possibile ut administretur extensio quā diximus in principio speciei que nominat separatio spondilium ad anteriora absque compressione. Et oportet ut post equationē administretur tabula de ligno cuius latitudo sit quantitas trium digitorum: et eius longitudo quantitas que comprehendit gibbositatem: et quiddā partis sane: et inuoluantur super eam panni linei aut stuppa incisa ut non sit dura: et ponatur super gibbositatem et liget cum ligamento quod est necessarium: et administretur infirmo cibis subtilis. Et si remanserit super illud residuum ex gibbositate. tunc oportet administrare curationem que fit cum medicamentis que mollescant et leniunt cum administratione tabule quā narraui mus tempore longo. Et quidā homines administrant tabulam de plumbō. Et si dislocat ad unum duorum laterum equat cum astella aut astellis duabus et stringit. In facta vero ex hoc in collo ad posteriora et est illa que curat opus ut resupinet infirmus: deinde extendat caput eius ad superiora cum facilitate: et eque spondilis eius cum compressione et absterfide. Et quando equat ponat super eam emplastrum confortativum et vela super ipsum cum pannis et stringe desuper astellam cum mensura colli et longitudine eius: et liga eas ad caput et adiutorium: ita ut non cadat ligamentum ad guttur et resoluat in numero diebus et ponant fila cum quibus stringas secundum formam vittarum ex marginibus pannorum: quoniam illa que rotundant ledunt.

De dislocatione aliosos. i. iuncture ossis caudæ.

Cap. 23.

**A**liosos quando dislocatur tunc illud scitur sensu. Sed magnitudinem dislocationis scies per sensum iterum et quod eger non expandit pedem neque in loco dislocationis neque apud genu: immo est plicatio genu et laboriosior. Regimen vero illius est: quoniam cum vterque equare illud opus ut introrsitas medii digiti in anu usque quo opponat loco: deinde pime cum eo ad superiora cum fortitudine. Et observa cum manu tua alia locum aliosos donec eques ipsum: deinde emplastra ipsum et stringe: et eger minoret cibum et minorabitur egestio: et sumat cum hoc quod leniat naturam.

De dislocatione anche.

Cap. 24.

**O**re quandoque accidit simile ei quod accidit adiutorio de dislocatione ad inferiora sicut mollescere: et non est possibile si dislocatur cora ut expandatur pes neque iuxta dislocationes apud genu: immo est illud in genu magis prauum. Et eius quidē dislocatio quandoque fit ad anteriora et quandoque fit ad exteriora. verum plurimum dislocatio eius est ad exteriora: et minoratur eius dislocatio ad interiora: et dislocatur iterum ad anteriora et ad posteriora et per illas easdem causas. Et quando accidit in dispositione partus et stricture super embryonē



## Liber quartus Sen. v.

¶ Si dislocat ille pes: tunc facit eū habere crus minutū deficiens a belatio-  
ne corporis: quare debilitat et non corrumpitur.

¶ De signis.

Capitulum. 25.

**A**ccidit ex dislocatione anche ad anteriora ut videas pedem dislo-  
catum longiorem altero et genu eminentibus et non potest dupli-  
care pedem suū apud inguē inflatū apertū: quoniam caput coxe iam intra-  
uit in ipsum. ¶ Et si dislocat ad exteriora abbreviat pes et apparet in in-  
guine profunditas: et accidit in eo quod opponit ei a posterioribus eminen-  
tia: et inflatio: et genu est quasi ipsum sit submersum ad interiora. Et si dislo-  
cat ad anteriora pes est longior et non est possibile infirmo ut expandat  
crus suū et non sit ei possibile ut plicet ipsum nisi cum dolore: et non prepara-  
tur ei deambulatio penitus: et si vult ambulare ambulet super calcaneū.  
Et accidit ei multoties ex hoc ut apostemetur inguen eius et retineat  
eius vrina. ¶ Et si dislocat ad posteriora abbreviatur pes eius et fit su-  
per eum expansio difficilis et apparet in ipsius inguine mollificatio: et  
est caput coxe declue ad obliquationem.

¶ De cura.

Capitulum. 26.

**O**portet ut ad curandum sit scissinatio. Nam si non redit velociter  
fortasse effundetur ad eam humiditates et putrescent et perducent  
ad corruptionem membris totiusque sequitur illud de timore id quod scis.  
¶ Regimen vero dislocationis coxe ad inferiora est ut extendas pedē:  
deinde fac eum redire cum vehementia postquam moueris cum dextra et si-  
nistra donec opponat ei ad quod redit: et pone pedē quasi statas: et stringe  
super crus: deinde stringe super coxam et super genu strictura que seruet  
eam: deinde suspendas ex humero suspensione: ne sit possibile cruri cum  
hoc ut extendatur. ¶ Quando vero dislocatur ad interiora tunc preci-  
pitur ut flectat genua: et teneat eum homo fortis ex latere emunctoris: et  
capiat restaurator manu sua caput coxe apud genu: et trahat ipsum ad  
anteriora: ita ut impellat extremitatem aliam et impellat ipsum impul-  
sione tendente ad superiora et exteriora: et si adiuuat eū alius ab extre-  
mitate alia ex contrario motus eius et iam ligauit eam cum vitā aut cum  
funē erit bene: deinde ligetur cum ligamento. ¶ Verum quando dislo-  
catur ad exteriora oportet tunc ut firmet restaurator extremitatem coxe:  
que est apud genu: et moueat eā ex contrario motus predicti: et sit alius  
tenens ab extremitate alia mouens eam ex contrario motus palmi et iam  
ligauit vitā aut funem. ¶ Et in illa que est ex illo ad anteriora aut po-  
steriora stringat restaurator radicem coxe cum ligatura lata: et capiat su-  
per humerum ad partem que oportet secundum declinationem dislocationis:  
et accipiant utriusque extremitates ligature ample: deinde extendant eā  
omnes simul extensione qua suspendunt infirmum in aere. ¶ Et cum hu-  
iusmodi iterum est possibile ut redeant modi predicti ad rectificationem.  
¶ Et meditent eam quandoque cum thibren. ¶ Et modus illius est secundum  
quod retulit de eo quidam eorum et bene egit. Inquit: oportet ut caues so-  
leam longam in ligno toto similem aqueductibus: et non sit longitudo



fouee & profunditas eius plus quantitate trium digitorum: & non sit lon-  
 gitudinis eorum adinuicem plus quattuor digitis: & ponatur extremitas  
 alibi in partem illius fouee & sustentent cum eo: & sit impulsio eius  
 ad partem ad quam oportet impellere: & oportet ut sustentetur in me-  
 dio ligni magni aut pondialis lignum aliquod erectum cuius longitu-  
 do sit quantitas unius pedis & grossitudo eius quantitas manubrij fol-  
 forij ut quando resupinatur super dorsum reuoluatur hoc lignum in eo  
 quod est iter alaphagei & caput coxe: quoniam prohibet sequi illud quod  
 extendit ipsum a parte pedum: & illud iterum multoties indigeat ex-  
 tensione que sit a superioribus. ¶ Et cum hoc cum corpore impellitur ad  
 inferiora impellit hoc lignum caput anche ad exteriora: & oportet ut sit  
 manus ad inferiora secundum modum quem diximus ante hoc precipue ex pe-  
 de. ¶ Quod si caput coxe non ingreditur per hanc speciem curatio: tunc  
 oportet ut auferatur lignum erectum sustentatum: & ut figantur  
 duo ligna alia super duo domicilia loci illius ligni. scilicet in omni latere eius  
 lignum ut sint sicut postes perorte: & non sit unumquodque eorum minus  
 pedes: deinde equitet super ea lignum aliud sicut equitat lignum scale:  
 ut sit figura sex signorum similis littere que nominatur grece bitaneu:  
 hec enim figura sit cum ponitur lignum tertium in medio inferius duo-  
 bus extremis: parumper: deinde oportet ut resupinetur infirmus su-  
 per latus sanum & extendant coxam sanam in eo quod est inter hos duos  
 postes sub ligno quod est simile gradui scale & ponatur coxa infirma  
 super hunc postem: ut sit caput coxe equitans super ipsum postquam ex-  
 pansi fuerint super postes panni plicati plicatione plurima: ut non se-  
 dat postis coxam: postea sumatur lignum aliud equalis latitudinis cuius  
 longitudo sit tante quantitate que comprehendat ex capite coxe  
 usque ad locum calcanei: & ponatur in longitudine sub coxa ab interio-  
 ri parte ut retineat caput coxe ad calcaneum: & ligetur cum eo: deinde  
 administretur in gibbositate. ¶ Verum secundum quod diximus in eo quod preces-  
 sit oportet tunc ut extendat crus ad inferiora cum ligno ligato cum eo ut  
 redeat caput coxe ad locum suum cum hac extensione vehementi. ¶ Et  
 est iterum modus alius cum quo ingreditur caput coxe absque exten-  
 sione infirmi super lignum: & est modus quem laudat Hypo. & ille existimat  
 quod oportet ut ligentur manus infirmi simul cum ligamento lato leni &  
 ligentur pedes eius ambo cum ligamento lato forti leni super duos cal-  
 caneos: & super duo genua: & sit longitudo cuiusque eorum a compari-  
 suo quantitas quattuor digitorum: & sit crus infirmum extensum plus  
 altero quantitate duorum digitorum & suspendatur infirmus super ca-  
 put: & sit elongatio eius a terra quantitas duorum cubitorum: deinde currat  
 adulescens habens experientiam puber cum brachijs suis & extrahat coxam  
 infirmam in grossiore loco eius ubi est caput coxe itaque & suspendat cum infir-  
 mo subito. nam constructura cum factum fuerit illud cum ea ingredietur ad locum eius  
 quolibet studio: & iste quidem modus est facilior alijs: quoniam non indiget operatio-  
 ne plurima. ¶ Nec plures medicamentum non bene operantur in eo: quoniam



## Liber quartus Sen.v.

Ipsi spernunt eum propter suam facilitatem. Et si sit dislocatio coxe ad exteriora: tunc oportet ut extendatur infirmus secundum quod diximus cum hac ligatura que est super alhahafegi inguinis et surculam secundum quod diximus: deinde est necessarium medicanti ut elleuet cum thibie deforis ad interiora postquam posuerit extremitatem thibie in aliqua parte fouee quam diximus ut stringat super eam: et sint aliqui ministroz ex parte coxe sane impellentes iterum: et opponatur impulsio ut non impellat plim. Et cum dislocatio est ad anteriora tunc oportet ut extendatur infirmus: deinde ponat vir fortis radicem vole manus sue dextre super ignem infirmi et coartet ipsum cum manu altera: et ipse cum hoc ponat coartationem extensam ad inferiora ad partem genu. Et quando dislocatio est ad posteriora: tunc non oportet ut extendatur infirmus ad inferiora eleuatus super terram: imo oportet ut sit positus super aliquid durum: sicut oportet ut sit iterum quando separatur ancha eius ad exteriora sicut dixi in gibbositate: oportet ergo ut extendatur infirmus super lignum: aut podiale super faciem suam et sint ligamenta stricta non super coram: in no super crus sicut diximus nuper: et oportet iterum administrare compressionem cum tabula et super alhahafegi et locum ad quem egressus est iunctura. Hic est sermo noster in speciebus dislocationis que accidit anche ex causa manifesta antecedente illud. Verum quod quandoque dislocatur coxa propter multitudinem humiditatis accidentis ei sicut dislocatur spatula: oportet tunc ut administretur cauterium sicut diximus in loco in quo diximus hoc cauterium.

De dislocatione genu.

Cap. 27.

Genu est velocis dislocationis: fortasse. n. dislocatur absque causa preteritis deambulationem velocem: aut lubricat patet sicut carnalis multoties dislocatur absque causa preter saltum. Et genu quidem dislocatur ad omnem partem nisi ad anteriorem propter rotulam et adiutorium eius.

De cura.

Cap. 28.

Edemat infirmus super se de propinquas terre: et eleuentur pedes eius pariter: deinde extendat vir fortis manum suam desuper et desubtus extensione forti et reducat restaurator iuncturam ad dispositionem suam secundum iudicium dislocationis vniuersalis et liget eam.

De dislocatione areffatu et est rotula genu.

Cap. 29.

Quando accidit ei dislocatio oportet ut pes plane ponatur in terra et reducat rotula: deinde impleat curuatura geniculi pans phibentibus a duplicatiōe et ponant desuper astelle resistentes ei in parte ad quam declinat. Cum ergo restringitur et adheret non duplicetur genu cum fixatione sed paulatim: donec alleuetur.

De dislocatione iuncture tall apud calcaneum.

Cap. 30.

Dislocatur calcaneus. Indiget ergo si dislocatur extensione forti et curatione vehementi et impulsione cum fortitudine ut redeat. Deinde oportet ut dimittat deambulationem circiter .xl. dies ut non dislocetur secundo. In separatione vero pauca sufficit quilibet extensio deinde re



ducatur: et quando complete dislocatur oportet ut reducatur sicut dicitur  
antiqui. ¶ Inquirunt. Oportet ut extendatur infirmus super dorsum  
suum super terram: et ab eo quod est inter coxas eius apud alabastrum  
sit paxillus longius intrans in profunditatem terre non permittens cor-  
pus eius moveri cum procedit pes eius ad inferiora: immo oportet ut  
figatur iste paxillus antequam resupinetur infirmus. ¶ Quod si presens est  
bi fuerit lignum magnum in cuius medio diximus esse aliud lignum si-  
rum. tunc oportebit ut fiat extensio super hoc lignum. ¶ Et oportet ut sit  
minister tenens coxas et extendens eam et minister alius extendens pedes  
aut manibus suis: aut ligamento sicut contrarium extensionis ministri pri-  
mi et equet medicus manu separationem: et teneat minister alius pedem  
aliud ad inferiora. ¶ Et opus post equationem ut liget ligamentis fortibus  
et vadat cum parte ligamenti ad pectinem pedis et cum parte eius ad calca-  
neum et liget illic. ¶ Et opus ut caueat ex eis quae sunt supra talum posterius  
ut non sit super eos ligatura vehemens: et ut prohibeat infirmus a deam-  
bulatione. xl. diebus: et isti si conantur ambulare ante non sanant sicut com-  
plementum et dissolutum in eis membris et corrumpit curatio. ¶ Quod si sepa-  
rat os tali ex saltu: nam illud accidit multoties: aut accidat huic mem-  
bro apud calidum: opus tunc ut preparet hoc membrum cum resupinatione infir-  
mi super faciem suam et extensionem membri et equatione eius: et cum embrocis  
que sedant apud calida: et administratione ligamentorum fortium: et ut ge-  
scat infirmus et non moveatur donec rectificentur membris integre. ¶ Et liga-  
tura quod est tali opus ut sit ad digitos et dimittat talus apertus.

¶ De dislocatione ossis pedis.

Cap. 31.

¶ Jus regimen est proximum regimini dislocationis ossis calcanei  
et fortasse sufficit ut eques ita ut calces cum pede tuo super ipsum panno  
ante inter ea donec equet: deinde empla et stringe sicut modum quem scis.

## Tractatus secundus de radicibus universalibus in fractura.

### De sermone vli in fractura. Ca. i.



Fractura est solutio continuitatis propria ossibus. ¶ Et ac-  
cidit quandoque sparsa: et quandoque non est sparsa: et qua-  
doque accidit equalis: et quandoque accidit scissa: et equalis  
quandoque accidit in latitudine: et quandoque accidit in lon-  
gitudine: et cadens in latitudine quandoque accidit diuisa:  
et quandoque accidit non diuisa et cadens in longitudine  
est diuisio et aliam que non accidit separata. ¶ Et quidam nomina  
uerunt species fracture nominibus suis dantes fracturam magnam ince-



## Liber quartus Sen.v.

Sentem in latitudine et profunditate raphanale et bastalem et arundinale.  
Et dicentes incedentes in longitudine fracturam linealem: et dicentes incedentes in latitudine cum longitudine lunale et nervale. Et illa que est parvum partium vna sauchie et alterius cum alhubertez. Et quando fractura complet non est possibile ut remaneant duo ossa secundum quod necesse est inter ea de oppositis secundum prepositionem continuitatis naturalis: imo sepantur necessario ab opponere et similiter separatio facies accidere punctura necessario in eo quod pertinet de velaminibus et carne: quare accidit dolor sequens ea: et quando est equatio rotunda sine frustis convertitur membrum cum facilitate. Et ut declinet fractura ad exteriora secundum quod dixit Hyp. melius est quam ut declinet ad interiora: quoniam illud quod occurrit ei de nervis illic est plus quare ledit. Et quando cadit fracturam apud iuncturam et restaurat remanet motus difficilis propter duritiam: et arastadu quod accidit indiget spatio donec declaret: et illud quidem pravius accidit in iuncturis ossium parvorum. Et de illo iterum est ubi est iunctura in creatura strictior sicut est iunctura canille. Et fractura pravoris incarnationis et unitiois est illa que est secundum rotunditatem: deinde illa que declinat: non enim adheret nisi super ipsum prolonget ligatura huius fabricatione mirabiliter tempore longissimo et sumat ex cibis et medicinis: ex eo quod intrit sanguinem ad illam partem secundum quod dicemus. Et deterior fractura ossium est ad interiora non ad exteriora secundum quod dicitur. Et quod dicitur de incisioe medulle et interficit est intentio cui non est utilitas: medulla enim habet lenitatem viscositatem et non incidit. Et quandoque accidunt cum fractura accitua sicut vulnera et fluxus sanguinis et aqua et attritio eius quod circūdat ea ex carne que si non prepararet cum prohibitione putrefactionis: aut scalpelles accidit ex eo conoso. Et hoc quidem fracture magnorum scilicet per dolorem et per casus. Fracture vero puerorum parvorum appetunt per dolorem et aquam: nam in ipsis accidunt plura iudicia restauracionis: et quando ista ossa redeunt ad situs suos possibile est in infantibus et qui sunt eis proximi ut restaurent villus virtutis preme in eis. In etate vero adolescentie et que est post ipsam non restaurat: imo currit super ea incarnatio ex materia cartilaginosa coniungens inter duo ossa de genere eius quod facit currere erarius de duobus plumbis super continuationem eris et aliorum et ossa magis inobediencia ad restauracionem faciendam est adiutorium dei de brachio. Amplius furcula quando frangit ad interiora prava sit eis cura. Et fractura fedior in duobus locis est fractura facilis inferioris eorum si cur dictum est in dislocatione. Res autem coxe et cruris est facilior: quoniam restauratio non prohibet ea a dilatatione. Et membra quidem diversiificantur in spatio restauracionis: verbi gratia. quoniam nasus restauratur secundum quod dicitur in .x. et costa in .xx. et vlna in eo quod approximatur a .xxx. usque ad .xl. et coxa in .l. et fortasse extenditur longe donec restaurat coxa usque ad menses tres aut quattuor: et quod est supra hoc. Et ut declinet membrum in firmatione restauracionis ad ventrem eius melius est quam ut declinet ad dorsum ipsius: quoniam sit declinatio eius in latere vire. Et cause propter quas non restauratur os sunt multitudo embrocacionis aque et multitudo solutionis ligamentorum et ligationis co-



ram aut festinatio in motu: aut paucitas sanguinis absolute: aut paucitas sanguinis viscosi in corpore: et propter illud minoratur restauratio fracture colericorum et conualescentium. Et de illis que significant restorationem est apparitio sanguinis qui videtur quasi ipse sit superfluitas quam expellit natura ex multitudine sua cum studio ad fracturam.

De radicibus restorationis ligature.

Cap. 24

**R**estauratio basis est extensio membri cum quantitate que oportet. Nam additio in ea spasmat et lesiones facit et puenit ex ea febris et quandoque accidit ex ea mollificatio: et illud quod in corporibus humidis est minus nocumens propter obedientiam eorum ad extensionem: et diminutio eius prohibet bonitatem consolidationis et ordinis: et quod in dislocatione et fractura est equale. Quod ergo extenditur secundum modum qui oportet est ubi sit occupatio cum preparatione duorum ossium secundum rectitudinem et positionem pulvillorum et ligamentorum secundum quod oportet et cooperire ea assellis et cooperire assellas ligamenti: et oportet ut quiescat membrum quantum est possibile nisi quandoque secundum quantitatem quaz tollerat cum non fuerit nocumens et apostemat non morietur natura membri. Et oportet ut caueat doloratio vehemens apud extensionem et fricturam in fractura et dislocatione simul: et similiter illud quod accidit ex frictura vehemensi et tardatione solutionis: quasi illud perducit ad hoc ut moriat illud membrum et putrescat: et sit necessarium abscindere ipsum. Et intentio in primo; restorationis est ut eveniat alroboth in eis qui non sunt ossa capitis: nam super ea non oritur alroboth: quare oportet ut preparetur ita ut non eveniat siccum neque paucitas et iterum grossum plurimum pertransiens mensuram. Et de sicco est quod magnitudo eius diversificatur secundum membrum et quantitatem fracturæ in magnitudine sua: aut multitudine ipsius aut in contrariis amborum. Et tu quidem scies in diminutionem quod oportet fieri in illo quasi apud rememorationem ciborum et apud rememorationes fracturæ. Et oportet ut cum accidit alroboth ut prohibeatur a motibus commimentibus et coitu et ira et tracundia quoniam adurunt sanguinem et fugit locum calidum et sanguis quærit frigidum et adituatur cum emplastris foribus stipticis in quibus est caliditas quedam et glutinatio: et ponantur in eis que sunt sicut nux cupressi et dragagantum et medicine que sunt ad rupturam. Et quando accidit fracture ut non restauretur restoratione de qua curetur tunc fiat in ea quiddam simile fricationi in ulceribus que non sanantur: et est ut fricetur utrisque manibus donec auferatur viscositas villis debilis que est quasi ipsa non sit aliquid: quare accidit ut eleuetur in locum et impellatur ad ipsum sanguis bonus novus et coaguletur super ipsum roboth forte. Et multotiens quidem egrediuntur et alteratur color ossis: res similes corticibus et squammis propter fricationem: et super huiusmodi non ponantur asselle: immo si



## Liber quartus Sen.v.

fuerit necessarium sufficit ligatura bona. Et quando aggregatur fractura et vulnera tunc non est possibile ut differatur restauratio usquequo sanentur vulnera: os enim induratur et non recipit restorationem nisi cum prauitate et extensione vehementi et dispositionibus maximis. Et cum hoc quando accidunt cum vulnere dolores et apostemata in quibus est timor tunc ut torqueatur membrum melius est quam ut accidat timor magnus quare oportet ut in huiusmodi fractura non perueniatur ad ultimum in re restorationis. Et quando est cum fractura attritio est cum illo timor in corrosione membri: quare oportet ut scalpelletur locus ad quem egrediatur sanguis: quoniam in ipso est timor et est ut moueatur membrum et si fluat sanguis tunc oportet ut retineatur. Et multoties quidem fit necessarium propter timorem apostematibus et nocuentibus vulneribus ut facias aliud quam sit necessarium de curatione membri: quare slobotomas et soluis ventrem et subtilias cibum. Et quandoque accidit ex strictura prurit et est necessarium ut soluiatur: aut embrocetur membrum cum aqua calida donec resoluatur humiditates mordicative. Et Hypo. quidam precipit ei qui restauratur ut fugat aliquid de elleboro in illa hora et si sit eius intentio ut trahantur melle ad interiora: et Gal. phibet huiusmodi precipit ut bibatur agaricum. Quod si fuerit necessarium tunc detur aliquid de sirupo acetoso in quo sit virtus acuta: et dicitur quod illud fuit in tempore Hypo. et superfluitas que est inter duo tempora est mirabilis. Et cum volueris facere restorationem deinde dolet et inquietat: tunc rectius est ut dimittas illud et extrahe illud quod redire fecisti: fortasse enim remouebis per illud infirmum a doloribus. In fractura autem in longitudine sufficit ut membrum adhereat cum strictura vehementi et vehementiore quam in alijs in cuius compressione ultimatio fiat ad interiora. In fractura autem que est in osse oportet ut duo ossa stent in rectitudinem in fine qui possibilis est obseruando illud ex parte situs partium sanarum: et confidera an sit oppositio ossis huius ad suum compar ossis alterius: deinde resanatura: et obserua. nam inter illud sunt res de illis sicut frusta et additiones: et de illis sunt vacuitates: vix frusta: quoniam non deceter componuntur soluunt inter ossa et inter restorationem: et quando frangitur iterum et remanent inter duas scissuras ossis non permittunt ut adhereat vna earum alteri et separantur: quare fit vlcus in quo semper aggregatur virus: quod accidit inde quod ipsum met putrefit et putrefit membrum. Amplius vntio non fit fortis. fortis enim non fit nisi quando deceter continuantur frusta et additiones in oppositioe sua que ei opponitur est: ergo necessaria extensio postquam fuerit verificata oppositio iter duo ossa et iter additiones et meat quod deglutit eas et verificata fuerit restauratio. Cum ergo extenderis et opposueris rectum cum iuenis opponere verificata ut mollesces extensionem paulatim et obsoles oppone ut declinet cum attractioe et obsoles cum manu tua dispositionem eius quod deceter componitur: et si inuenieris eminentiam aut aliud rectificas illud cum manu: deinde necessarium est ligamentum conseruas membrum in quietem suam non durum: quoniam dolere facit:



valde neq3 lene quoniam dimittit conseruationem: de rebus que earum est media est melior: oportet vt sit ligamentum positum ad illud ad quod est inclinatio vehementius. Et si fractura est completa tunc oportet vt equetur equatione stringente eam ex omni parte. Quod si fractura fuerit in parte plus oportebit vt sit strictura illic plus: et si cuius fractura fuerit aliquid ex frustis et ossibus paruis tunc si fuerit ledens dolorem facies tunc valde ad illud cum rectificatione. Quod si non fuerit ledens tunc non cures de eo neq3 apponas manū. Et quod si verbi gratia auerta fuerit: etus creptatio tunc speratur qd currit super eam res etus. Et quando accidit ex frustis disruptio carnis: non est tunc rectū occupari in dilatatione disruptionis operatione solidorum sed est necesse vt extendantur duo ossa ad duo latera sibi vltimum finem rectitudinis ne sit tortuositas in eis: quoniam in tortuositate tunc est corruptio ossis. Cum ergo extenderis ipsum tunc redi ad frustum et reduc ipsum et stringe illud: si autem non redit tunc non dilates disruptionem: immo presens sis vt videas mensuram qua indiges et perfora in ea sibi quantitatē qua ingreditur in eam frustum et compone super ipsum frustum cutis lenis super qd possit esse foramen spissum et penetret frustum in ipsum et preme super cutem et manū compressione grauante eas ambas et procedet os in foramine pessione ad radicem suam: deinde ferre cum serra operationis et est serra minuta subtilis acuta sicut serra facientium pectines. Et fortasse perforatur radix cuius perforatio est necessaria cum tripano faciendo foramina continua accipiendo locum cuius queritur fractura et illud non est auferens timorem vbi est post os corpus nobilē: itē fortasse sit saluius qd instrumenta mouentia motu suo aut sua collectione aut incisione sua. Et quandoq3 ingeniatur vt ponatur tripanus super latitudinem substantie non permittentem tripanus penetrare nisi sibi quantitates adiuuantem: quare est innoxius nocuenti qd instrumenta mouentia: et propter hoc oportet vt sint apud restauratores ipsorum tripanorum species plures preparate. Et fortasse non apparet frustum sed est necessarium ad intus illud quod exiccat et retinet ipsum: deinde fieri illud quod oportet. Et quod si fuerit frustum aut pecia ossis separatim pungens locum et dolorem faciens tunc necesse est scindere et vti regimine ad extrahendum illud quod egredit. Et multoties oportet ferrare illud. Et quando fuerit illud quod fractum est et cōminutum magnū et fuerit eius confractio et cōminutio plurima tunc necesse erit vt extrahatur totum. Si autem fractura non fuerit cum cōminutione et fuerit dislocatio eius scissura capiens locum plurimum tunc incide infirmiores locum et dimitte reliquum quoniam non est nocuentum in eo imo nocuentū in abscondendo totum est magnum.

De admonitione restauratoris.

Capitulum 3.

**N**ecesse est restaurator vt consideret inclinationem ossis: et quoniam ipse inuenit apud partem ad quam inclinatur gibbositas: et apud



## Liber quartus Sen. v.

partem a qua inclinatur concavitatem: plurimum quidem intelligit illud cum tactu. Et illud iterum quoniam dolor sit vehemens in parte ad quam est inclinatio. Et crepatio iterum significat illud et super illud fabricet rem suam. Et est necessarium restauratori ut extendat manum suam super locum fracture in dispositione letheris eius ad superiora et inferiora cum facilitate et subtilitate donec si viderit separationem aut eminentiam aut frustum cognoscat ipsum ut non liget vice altera nisi si quod oportet: quoniam accidet confusio aut dolor. Et non oportet ut confidas in equatione sensata per manum ante complementum sanitatis: nam multotiens occultat apostema contusionem et torsionem: cum ergo restaurator pervenerit ad fracturam et inuenit illud si non exquisitè operatur in eo deturpatur membrum: et si exquisitè operatur perducit ad spasmus et febrem parvam: ergo melius est ut dimittant illud et non tangat ipsum. Cuius ergo incipit pervenire ad restorationem partis ossium et non penetrat oportet ut non vim faciat: et faciat ipsam ingredi cum difficultate si omnem dispositionem: quoniam nam ingreditur super infirmum quod est malum quod remaneat os non equatum. Et si dolet reditio et rectificatio valde et est possibile medico ut reducat illud ad dispositionem fracture: tunc est delitum infirmo et concupiscentia magna. Et oportet ut restaurator sessinet ad restaurandum illud quod fractum est et restauret in die suo: quoniam quanto plus elongatur tanto est eius introitus difficilior et nocumeta in ipso sunt plurima et proprie in ossibus que circūdant lacerti et nervi plures sicut in coxa: et oportet ut adiuvet ad festinationem restorationis cum causis in contrario causarum oppositarum predictarum et prima est congestio sanguinis viscosi.

De preparatione restaurandi.

Cap. 4.

Oportet ut omni membro quod tu restauras sit preparatio conveniens prohibens dolorem: et melior preparatio cum hoc est illa que est et per naturam. verbi gratia. ut sit in manu ad furculam et sit in pede ad illud quod impellit observando consuetudinem infirmi in hoc: et sicut membrum quod oportet suspendi oportet ut suspendatur si equalitatem: similiter membrum cuius dispositio significat ne suspendatur oportet ut sit eius accubitatio et ipsius locus super rem planam: ut non suspendatur pars eius et restringatur pars eius. Et suspensio quidem est mala omni restaurato sicut impulsio ad superiora est illi conveniens dum prohibens non prohibet. Et cum preparatio membri sit ita ut sit alterius quod oportet aut magis infirmum inclinat membrum et contorquet ipsum si inclinationem suspensionis et preparationis.

De qualitate ligamentorum et astellarum.

Cap. 5.

Oportet ut sint panni ligamentorum mundissimi: nam sordidus est durus et facit dolorem: et sit subtilis ut penetret res si linitur super ipsum et sit levis ut non grauet super membrum infirmum. Et oportet ut ligamenta capiant de loco sano aliquid cui sit quatuor: illud enim est magis tenens



restauratos q̄ vt separet & magis sit firmū q̄uis sit necessarium vt non sit superfluitas in illo: qm̄ facit vt mēbrum habeat meatus strictos nō suscipientes nutrimentū. Et iterū illud qd̄ admonuimus de strictura est magis exprimens humiditatez effusam ad membrū infirmum: ad illud qd̄ est lōginquus eo expellendū: & magis prohibēs illud qd̄ attrahit ad ipsum. & ligamētū latū ad illud est melius: qm̄ magis facit adherere & plus dilatare: vtz fm̄ q̄ possibile est in omni mēbro: nā illud qd̄ possibile ē ex hoc in pectore nō est sicut illud qd̄ possibile ē i manu: & qd̄ nō est ex mēbris latū: nā illud nō ē possibile in eo: imo qm̄ lata est vitta nō sit bona eius ordinatio sup̄ membrū simile illi: imo sit sedā: quapp̄ os vt sit cōtentus de huiusmodi illa cūlus amplitudo est triū digitorū vsq̄ ad quattuor: & illa sunt sicut focile & furcula: & sicut illis similita: nā non est in eis possibile illud: imo si nō ligant cum subtili non est possibile: in furcula enī non puenit lata. Et in huiusmodi qd̄ est necessarium multiplicare inuolutiōes vt stent loco dilatationis: & vitta que inuoluit sufficit vt sit latitudo eius triū digitorū aut quattuor & lōgītudo ipsius trium cubitorū. Et puluilloz fortitudo quādoq̄ sit vehemens in adiutorio ligamētoz ad faciendū adherentiam. Vtz puluilloz sūt due spēs. Una eaz est in qua est intētio equare cōcauitatem mēbris & adhuc beatur studiū vt non cadat inter ea ambo foramen: vt non supponant suppositione diuersa & vt bucellentur cum eis vlcera. Et altera ē in qua est intētio vt cooperiat cū ea ligamentū & equet equatione secunda vt reuoluatur ligamentū & adhereat fm̄ equalitatem: quare nō erit loc⁹ strictior loco & mollior loco: quare faciūt ea adherere astelle adherētia bona: p̄m̄ ergo eoz sunt ligamēta & vitte: & scdm̄ sunt astelle: & ligamēta inferius phibet materias: & fm̄ torsionē. Et opz vt sint margines puluilloz vbi possibile est: & illa q̄ritas exigit vt sit numerus puluillorū. Et fortasse ē necessariū administrare puluillos puos quos cooperit puluillus vnus equans sup̄ eos in longitudine ligamēti cadētis super locū: & ligamentū qd̄ notatur hīs duas facies vel facies hoīs & habens duo capita: est illud qd̄ administratur ita vt ponatur mediū panis cum qua conseruatur equatio loci infirmi super locum suū: & sit illū in medio albadacati: deinde accēptat cum vnaquaq̄ duarum medietatum ad ptem diuersaz: & fiat in inuolutione eaz cū vtrisq̄ manib⁹ simul fm̄ q̄ est famosuz qd̄ non est nobis necessariū exponere.

**De equatione ligamenti cū expositione & distinctione. Cap. 6.**  
**O**portet vt incipiatur cum ligamento a loco fracto & ab eo vbi vehementior oportet vt sit ligamentum fortius: & ad vltimum locus fractus est locus a quo est necessarium expellere materias: & est vt seruetur super eam situs: & illud quidem securat ab apostematione: immo fortasse resoluit apostemationem & est cum securatione ab apostematione & putrefactione ossis. Iterū illud quidem non confert ad vltus si genera



## Liber quartus Sen. v.

tur in ipso osse perueniens ad medullam et corrupens medullam et os:  
et est necessarium ut frangatur et ab eo discooperiatur et ut fiant vie ad  
pus et ad egrediendum. Et est melior locorum cum defensione eius quod  
venit de eius genere qui sit in membrum inferius quandoque expellat ad  
superius superfluitatem suam quando superius est debile. Et non oportet  
ut fiat ultimatio in strictura ligamentorum et artellorum tanta que prohi-  
beat aduentum nutrimenti et sanguinis: illud namque est ex illis que prohi-  
bent restorationem. Et Hypo. quidem adiuuat ligamenta in eo quod  
conatur de expulsionem apostematis cum ceratis percussis cum oleo  
omphacino et cera: et fortasse est necessarium se dare apostema cum eis quod  
sunt sicut oleum camomillinum et sicut cum vino stipitico: nam ipsius re-  
solvit apostema et confortat membrum. Et ubi fuerit vlcus non appro-  
pinquet ceratum: et fortasse est necessarium illud in quo est fortitudo et  
resolutio sicut oleum et mastix et amoniacum. Et ad ultimum cum li-  
gamentum administratur et fractura est recens que non dux apostema-  
tur: tunc oportet ut sit ex liuo et in frigidatium percussis: et fortas-  
se sufficit ut liniatur cum aqua et aceto: et fortasse administratur cum ce-  
rato et similibus de illis que narrauimus. Et si administrat post apo-  
stema tunc melius est ut sit ligamentum ex lana que sit infusa in oleo re-  
soluente apostema et linente ipsum: et in omnem dispositionem in liga-  
mento doloris: et proprie quando medicus non est presens. Cum ergo ac-  
cidit dolor succurritur cum solutione et ligatione. Et non oportet ut  
administretur ceratum: et proprie quando est illic vlcus: fortasse enim at-  
trahet ad membrum putredinem: et ponatur loco eius vinum nigrum:  
et plurimum quidem fracture associatur vlcus: quapropter oportet ut elon-  
getur ceratum et sit sufficientia in vino stipitico in quo infusus sit pul-  
uis longus: et nos quidem ponemus epithimatis fracture caplin  
singulare. Et cum inceperis cum ligamento a loco exigente tunc in-  
uolue ipsum inuolutionibus quas addes in additionem magnitudi-  
nis fracture et partem earum in diminutionem eius et in apostema si  
fuerit apparen: deinde reduce ipsum ad illum locum: deinde vadat us-  
que ad locum sanum: hoc est ergo ligamentum primum. Deinde fac  
presens ligamentum secundum et inuolue ipsum super fracturam bis aut ter: de-  
inde fac ipsum descendere ad inferiora mollicando paulatim: postea  
fac esse presens ligamentum tertium: et fac similiter ad superiora: et tunc  
facies ligamenta esse paria ad expellendum superfluitates a membro  
et ad recificandum ipsum super intentionem in preparatione huius li-  
gamenti. Et non sis superfluis iterum in elongando stricturam in  
utrisque lateribus: quoniam sit membrum opilatarum venarum non susci-  
piens nutrimentum: et fortasse contrahitur: et quandoque non sit ita: imo  
incipitur cum ligamento ascendendo: deinde sequitur cum ligamen-  
to descendendo: deinde cum ligamento incipiente ab inferiori parte li-  
gamenti inferioris ad superiorem partem ligamenti ascendentis: quasi  
ipsum sit



Ipsū sit pseruans duo ligamēta illa z ponat vehementior stricture ei  
apud fracturā: z intentio qdem in vno duoz ligamentorum est contra-  
ria intentioni in ligamento quo queritur attractio materiei ad mēbrū  
quare stringit sub mēbro cū longitū dīne ab eo z nō cessat mollificari in  
uolutio z est ligamētū diuersificans. Ista ergo sunt ligamenta que sunt  
sub astellis: z hec sunt ligamēta que sunt supra astellas. ¶ Ligamentū  
vero superius opz vt sit ita vt ponat mēbrum sicut frustū vnum cui non  
sit motus z prohibeat torsionem. ¶ Et cum fractura est in latitudine cō-  
plete sit necessariū vt ligamentū sit equalis cōmixtionis z stricture: z si  
fuerit plurimū fracture ad partē vnā z est ex fractura oportet vt sit sol-  
licitudo vehemētior super latus in quo est fractura plus: z non oportet  
vt diuersifices sup eam figuras ligamētū faciēdo figuram post figuram:  
quoniā illud corumpit illud quod cōfortauit restauratio. ¶ Et dolorē  
quidē facit incurrere cōtorio que fortasse accidit in ore z stricture li-  
gamētū spasians: naz si constringitur facit dolorē: z cū mollificatōr  
queritur. ¶ Et Hypo. quidē facit eē rectum vt soluatur ligamentū vna  
die z vna die non: illud enī est melius vt non irascatur infirmus z nō  
appropinquet cum palpatōne eius z ipsius fricatione ppter illū qd  
necessariū est vt proueniat ad membrum de humiditate subtili impe-  
dente que fortasse conuertit in vīrus. ¶ Et magis conueniens horarū  
consuetudinis bonitatis ligamētū z cōseruationis eius sūm pditiones  
predictas est post fracturā per dies viginti: nam illud est hora inceptio-  
nis alrosboth ruber: deinde quando adheret os z nō stringatur valde  
z respiret locus strictus eius vt non coartetur z prohibeat alrosboth:  
aut prohibeat eius generatio cum quantitate sufficēte: quare non acci-  
det nisi subtile debile: nisi quando accidit saz alrosboth z incipit adhe-  
rere magnitudinē qua non indiget z tendit in superfluitatem. Nā vna  
de cōuenientijs eius est stricture vehemens z iterū administratio sūpti-  
corum prohibentiū: ipsa enim prohibent nutrimentū z stringunt alros-  
both: ergo nō penetrat in ipm nutrimentū itez. Et nō opz itez vt licētia  
des z permittatur vt fiat ligatura in non sua hora.

¶ De equalitate astellarum.

Capitulum 7.

Oportet vt sit substantia de qua fiunt astelle aggregans ad duritiē  
suam tenacitatem z lenitatem sicutalcone z lignum oleandri z li-  
gnum granati z eis similia: z oportet vt sit grossius quod est in ea locus  
qui obuset fracture duobus lateribus: nam oportet vt sit grossi<sup>o</sup> astella-  
rum principium earum quod sequitur latus fracture aut vehemētio-  
rem partem fracture z sint latera earum subtiliora vt sint plenarū ex-  
tremitatum ne opponatur in eis glutinatio: imo planum ligamentū: z si  
ponantur astelle a laterib<sup>o</sup> quattuor tunc est magis descendens: z nō est  
malum si est ei superfluitas longitū dīne: quoniā non est nocumentum  
in illo neqz detrimentū in hoc. s. si capiunt prope tūcturā pter qd tegat  
tūcturam ipsaz z lōgius latez eius sit ad latus ad qd est motus inclina-  
tionis mēbrū cū hoc. s. vt nō sit ita qd grauet neqz pmat vehemēter neqz

Articella

bb



## Liber quartus Sen. v.

coartet et ut non minuantur ab eo ligamenta diminutione plurima: quia sunt astelle comprimantes. Et cum videris aliquid de hoc oppone cum diminutione donec inuenias equalitatem: et non oportet ut astelle obuiet loco denudato super quem non est caro: imo est nervosus ossuosus.

De qualitate administrationis astellarum cum distinctione et expositione. Cap. 8.

**N**ora que exigit ut ponantur astelle est post quinque dies et superius: que quo fiat securitas a nocuementis: et quanto plus magnificatur timor: tanto magis oportet ut tardetur positio astellarum: et multoties attrahit festinatio in hoc nocuementa ex apostematibus et puritis et vesicis: verum cum tardantur astelle: tunc oportet ut sit illic quod sit loco earum bonitate ligature cum vltima et de bonitate preparationis. Quod si illud non fuerit tunc necessarie sunt astelle etiam in principio rei. Oportet ergo ut annectantur astellis ligamenta: et puluilli annexione descendente equate cooperiente decenter componente quorum grossius sit apud fracturam et non fortiter stringat: imo addatur in strictura paulatim cum experientia infirmi et cum dispositione ipsius. Et si fuerint ligamenta et puluilli grauantes carnem: tunc non fiat eorum multiplicatio: et de nocuementis eorum quando descendunt est ligamentum molle. Et oportet ut non ligentur ligamenta superiora super astellas ligatura dissolvente eas et remouente ipsas a decente compositione situs earum. Et oportet ut soluantur ligamenta necessitate electionis in omnibus duobus diebus in principio rei: et proprie quando accidit puritus: et tunc quidem oportet ut fiat illud quod precipimus. Cum ergo pertransit septimus a strictura soluat in spatio tardiore et in omnibus quattuor et quinque: in hac enim hora fit securitas a puritis et apostemate. Et illic iterum fiat mollificatio ligamentorum paulatim ut non phibeat penetrationem nutrimenti. Et si fuerit tibi possibile ut retineas astellas et non soluas eas etiam usque ad viginti non erit nocibile: deinde solue eas. Attamen quinque solvuntur in quibusdam horis non propter carnem apparentem: sed propter defensionem et ad videndum illud quod accidit: et considerare ad illud quod discooperitum est de carne si fuerit: an corruptus sit color eius et eius dispositio. Et ita scilicet quod oportet ut non fiat vltimatio cum strictura vltimatione phibente aduentum nutrimenti ad fracturam: ipsa enim non restaurat nisi cum sanguine et nutrimento foris quod venit ad ea. Et non sit festinatio in auferendo astellas et phiciendo eas quous credatur esse coherencia: quoniam fortasse accidit inde: ut sit alroboth non confirmatum adhuc: quare contorqueat membrum: et ut remaneant astelle super membris: cum non sunt necessarie est melius quam ut deponantur ab eo ante cum sunt necessarie: non ergo festines: sed tarda.

De fractura cum vulnere.

Cap. 9.

**E**t quando aggregantur fractura et vulnus: tunc restitutor: vehementer alleuiter restorationem et faciat penetrare astellas a loco vulneris et ponat super vulnus quod oportet ut emplis et proprie picis. Et quidam precipiunt ut incipiat cum strictura a duobus lateribus vulneris et dimittatur



vulnus discooperitū. Et h̄ q̄dem est melius si vulnus non fuerit sup̄ fra-  
cturaz ipsaz: deinde opz vt sit sup̄ ip̄m velamē ita vt tegat ipsum ab ae-  
re. ¶ Qd̄ si fuerit sup̄ fracturā: tūc opz vt ingenietur in figuratōe stric-  
ture cū ingenio ita vt mūdficetur ex omni latere: et separet parūper a  
vulnere ipso cū preparatōe cōueniente ad illud: et infundantur puluī,  
li in vino nigro stiptico. ¶ Et h̄ ingenū est vt ponat extremās ligamē-  
ti super labiū vulneris: deinde torqueat retro et firmet cū ligamēto alio:  
et ponat sup̄ labiū aliud inferius: deinde ordinet reliquū ligamentum  
sūm q̄ opz: deinde torqueat ita vt remaneat vulnus ip̄m apertū: et qd̄ est  
preter ip̄m sit firmū ex eo ita q̄ sū ascendit ligamētū et descendit ligamē-  
tum et cadat sup̄ fracturam stricture vehementer: et remaneat vulnus ap-  
ertū vt discooperat ip̄m p̄ illud. ¶ Et opz vt ponat super astellas so-  
ramen ecōtrario illius: vt perueniat sup̄fluitas medicīne vulneris ad il-  
lud. Si posuerit super astellas foramen oppositū illi vt perueniat boni-  
tas medicīne ad vulnus. Et sit possibilis egressio virus ab eo: et sit ita vt  
possit tegere super ea vtraq; simul: quīs dimittere vulnus discooperitū  
sit malū: et proprie in frigore: imo opz vt nō sit coartatū tū: et vt custodiā-  
tur in nocte. ¶ Qd̄ si vulnus sanat administrant astelle: si ita est conglu-  
tinatū: et firma astella illi loco si ille locus fuerit declinat⁹ ab eo. ¶ Et  
cū volūtas fuerit soluere illud qd̄ tegit vulnus et mane et vespere est ma-  
gis possibile ppter curationem eius p̄p̄tā: et nō sit ex eo contrarietas in li-  
gamēto restorationis fracture oīno. ¶ Ingt hypo. Oportet vt ligetur  
vulnus ex medio ligamēti si fuerit recēs et si est antiquū et fecit pus post  
maturitatem tūc ligetur ex superiori eius vsquequo consequat medius  
eius. ¶ Et de illo quod est bonum est vt ponatur illud qd̄ sequitur vuln⁹  
ex ligamentis et proprie superius strictius vt sit possibilis currendū: ve-  
rum eius stricture sit sū tollerantiam: et quanto magis elongat a vul-  
nere ponat leuius: et quando est vulnere profunditas vehemens striga-  
tur super locū profunditatis ligatura ligamenti: et si conuenit stricture  
ligamenti loco restorationis: tunc iam peruenit intentio: et si non: incli-  
pe velare vulnus cum eo qd̄ diximus: et cum peruenitur ad fracturam  
itez ponat ligamētū stricti⁹: et opz vt ponat p̄paratio mēbrī ita vt facilis  
fiat cursus pus si aggregat i vulnere. ¶ Et opz i estate vt frigidat liga-  
mēta p̄tinentia vuln⁹ et vt sit adiutorū ad p̄hibēdū ap̄a. ¶ Et nō opz vt  
appropiquet loco ceratū et p̄p̄e i estate: qm̄ fortasse putrefiet mēbrū: imo  
si necēsa ē repulsio tūc fiat cū vino stiptico s̄z q̄ p̄terit a nobis ei⁹ decla-  
ratio. ¶ Et cū fracture ē attritio et timet mors mēbrī tunc scalpelletur.  
¶ Et scias oīno q̄ qm̄ vulnus ligat sūm q̄ conuenit expellit ligamētum  
descētionis: et si errat in ligamento apostemat et p̄p̄e qm̄ mollicat su-  
per locū vulneris et stringit sup̄ illō qd̄ est post ip̄m. ¶ Et si nō fuerit es-  
detectio nō curret ab eo virus neq; pueniet ad ip̄m medicamen: et si di-  
mittit discooperitū putrefit et infrigidat et accidit mors mēbrī et pdu-  
cit ad dolores et febres: q̄re necessariū ē medico vt faciat aliqd̄ iter hoc a-  
p̄t p̄sideret illud qd̄ accidit et succurrat ei anteq̄ confirmet.



## Liber quartus Sen. v.

De fractura male restaurata.

Capitulum. 10.

**Q**uandoq; fractura est restaurata nō sū q̄ oportet et est necessariū vt iteretur eius fractura: quare oportet vt restaurator sciat dispositionem alroboth qui restaurauit os. Quod si fuerit magn⁹ fortis nō vadat ad frangendū ipsum secūdo: fortasse enim nō erit possibile vt frangatur ex loco fracture prime ppter fortitudinez alroboth: quare frangatur in alia parte loci. Et Quod si nō inuenitur excusatio tūc oportet vt precedat et leniat donec mollescat alroboth. Et mollescantia sp̄s sunt medicine predictae in capitulo duritiarū illic: sicut cutis allelari et dactili et sicut species secus oleorū et allele et medulle ossium et medulle granorū cotti et eis similia: deinde frangatur: et oportet vt assidue cum hoc embrocato cum aqua calida et introitus tunc in die multotiens. Quod si nō precesserit illud et experimentū et motio signauerit firmitudinez vehementer tunc oportebit vt secetur caro: ita vt sit possibile fricare alroboth ex latere et destruere eum cum ea: deinde frangatur et restituetur et curetur vulnus curatione sua. Et multotiens quidē est possibile vt curetur fractura male restaurata absq; fractura secunda leniendo alroboth cum eo quod scis: deinde equetur. Et Et quando seruatur super ipsam equatur super ipsam alroboth iterū et excusat fracturam ppter in corporibus lenibus.

De epithimatis fractura et que currunt cursu eorū.

Cap. 11.

**E**pithimatus alia sunt que phibent apostema et rectificant puritatem. Et alia sunt ad indurandum alroboth et glutinationē faciendam in ipso. Et alia sunt ad equandum alroboth magnum: et alia sunt ad remouendam duritiē iuncturarū que accidunt post restaurationē: et alia sunt ad auferendam mollescentiam si ceciderit in iuncturis.

De epithimatis conferentibus et que currunt cursu eorum et rectificantibus puritatem.

Capitulum. 12.

**A**dm diximus in capitulo ligamenti virtas ad illud quod oportet sciri in hoc capitulo: et diximus cerata et embrocas cum vino sriptico et illis similia. Et reiteramus nunc: et dicimus: non opz vt sit illud qd administratur de cerato aut alia ita vt asperitas sit in eo aliquo modo: immo sit leuis quanto plus esse potest et mollius. Et nō oportet vt administrētur cerata vbi timetur putrefactio neq; vbi multiplicantur partes fracture: huiusmodi enī preparatū est ad suscipiendā putrefactionem: quoniam plurimū est cū vlcibus. Super aquis autē calidis et earū effusione tā locuti sum⁹: et fecim⁹ scire q̄ utilitas in eis est resolutio mārū que incurrere faciūt puritatem et attractio materiei nutritiue: et sunt iterū necessarie qñq; q̄ mēbrū iam debilitauit strictura et exiccauit ipsū: et illud quod vitime cōsequitur est scitum.

De epithimatis ad indurandum alroboth.

Cap. 13.

**R**es cōferentes in hoc sunt embroce sriptice subtiles et empla q̄ simulantur eis sicut decoctio myrti et eius oleū si necessariū est oleū: et oleū alcae et epithima cum aqua soliorū myrti et granorū eius et decoctio



arboris alcori z decoctio radicia aldir dar: z decoctio folloz eius est in carnatiua induratiua: z emplastruz factū ex mes pprie quādo ponunt cum eo crocus z myrrha z cōficitur cū vīno odorifero est bonuzvalde z distillatio spatularuz palme est bona iterum.

De regimine equationis alroboth.

Capitulum. 14.

**I**n principio quidem z dum permanet recens scriptica predicta: quā ipsa aggregant ipsum z stringunt ipsum z minorant quantitatem eius: post illud vero quā superfluit z pprie ppe iuncturā est necessarius secare ab eo: z fricare donec equef. Et oīa ista cū eo qd dictū est in eo.

De medicinis lenientibus duritiem iuncture.

Cap. 15.

**O**portet ut embroces z icipias cū aqua calida: deinde administras desuper emplastra z inunctiones que fricādo fiunt lenientes facta ex mucillaginib<sup>9</sup> gumis z adipib<sup>9</sup> z oleis: z si ponatur in eis acetū forte erit magis pfundatiua. Et de illis quoz administratio ppinquat ē dactili z allestati z oleū sisaminuz: quādo est emplastrū leue. Et iterū mollitiū de kerua permissceat cū tanto butyro quātū est ipsius medietas z mellis quantū est ipsius quarta: z fortasse sufficit ceratum de oleo lilij solū: z quandoqz adiuuatur cū omnibus lenificatibus predictis in capitulo sephiros. Et cū sentis alterationē complexionis ad frigus tunc adde in eis ex castoreo z serapino z oppoponaco. Medicamen bonuz. R. feces olei de lino z fecem olei sisamini z fenugrecū coctum in lacte z keil ad ipsum z administref. Et iterum radices altee: z radices cucumeris asinini z bdelliuz z ammoniacū z oppoponacū dissoluatur cum aceto forti z liniantur: z vnguentū eburneū est bonum. Medicamen bonū. R. mucillaginē fenugreci z seminis lini z mucillaginez cucumeris asinini z ammoniacū z laudanū z ysofū humidaz z oleum de lilio z adipē anatis z bdelliū leue z purū z medullā vituli resoluantur in oleo z fiat vnguentū. Aliud forte. R. olei veteris lib. ij. olei de lilio lib. s. storacis liqde. lib. quartā cere citrine lib. s. glutinis albotin. vnc. ij. euforbij. vnc. ij. medulle ossium cerui. vnc. ij. fiat vnguentuz. Unguentum bonum ad duritiem iuncturaruz quā acquisiuit restauratio: ammoniacū partem vnam bdelliū suatci partem vnā laudani partem mediam olei de alcanna adipis anatis amborū. añ. partis quartaz solue gūmas z aggrega omnia. Unguentum bonū ammoniaci. vnc. vi. z cere citrine tantūdem gūmī alborin bdelliū z galbani omnium añ. vnc. vij. olei de alcanna. vnc. liij. terantur gūme contrite in aceto: deinde aggregentur in mortario inuncto cum oleo de lilio. Et similiter ad spasmuz earum z nodationem que accidit sicut glandula vbi est. Et tam diximus eam in capitulo suo: z administrentur vnguenta que diximus nunc. Et administratio castorei z costi z fimi columbini: z sinapis emplastrādo est vltima. Limitiū bonū. R. feces olei de lilio. vnc. l. z feces olei seisi lini vnc. l. z storacis liqde z galbani z serapini z oppopaci oluz añ. vnc. s. bdelliū lenis. vnc. l. adipis vifi aut galline aut porci apud illū qd distigit illū ex sapiētib<sup>9</sup> olutū fiat ex eis vnguentuz.

hb 3



## Liber quartus Sen. v.

De facientibus fortitudinem mollificationis.

Cap. 16.

**S**ustentatio in curatio eius est super stiptica subtilia sicut sauiua et dactili imaturi et his similia: aut super stiptica spissa. Et quicquid miscetur cum his sicut crocus et cynamomum et myrrha. Et enula est bona valde et proprie quando coquitur cum ea acorus et cinis vitis cum adipe antiqua et cortices spatularum palme: et omnia que dicta sunt in indurando alrosboth.

De administratione aque calide et olei.

Cap. 17.

**S**cias quod aqua calida et oleum non conueniunt apud restaurationem quoniam prohibent restorationem: sed conueniunt ante ipsam: quoniam ambo preparant restorationem et conueniunt post ipsam: quoniam ipsa abstergunt quod remanet ex apostemate et duritie et alrosboth: et pusulas quas euenire fecerunt ligamenta in nervis: quare fit motus cum eis non facilis. Cum ergo administrantur aqua calida et oleum et adipes et medulle succurrunt illis nocumentis. Inter illud vero aqua et oleum sunt valde prohibentia ab incarnatione: et fortasse administrant in insanabilibus: et qui sunt eis proximi non in alijs: cum emplastra exsiccata sunt super eos et faciunt eis dolorem quem indigent tunc ut oleo inungatur locus quod doler: deinde sustentetur et restauretur apud quietem vero non habet licentia in hoc. Et medici quicquid videntur embroca ex aqua calida cum ipsi solvant ligamentum primum quod ex eo suauentur: et est ut attrahant ad ipsum materiam. Et oportet ut sit illa aqua talis ut cum cadit apud infirmum sit temperata: calida enim fortasse resoluit ex corpore mundo supra illud quod attrahit: et proprie quoniam prolongat tempus effusionis eius: et attrahit ex corpore repleto supra illud quod oportet et proprie si abbreviet tempus eius: imo oportet ut sit aqua cum caliditate ad equalitatem tendens: et sit tempus effusionis eius secundum quantitatem que videtur ex augmento membri et eius inflatione et non effundantur cum incipit detumescere. Et nos quidem iam diximus de his dictis embroce in capitulo dislocationis illud quod oportet attendere etiam hic. Et magis dilectum mihi quando non est istic dolor est ut non appropinquet membro oleum: neque aqua calida omnino nisi illud quod antecedit ipsum in principio rei ad defensionem. Et de illis que ponuntur super functuras que indurantur post restaurationem super torionem et attritionem sunt dactili et alleliati emplastrando.

De cibatione restaurati et potione eius.

Cap. 18.

**O**portet ut sit cibus eius ex eis que generant sanguinem spissum et non spissum siccum: immo spissum viscosum ut generet alrosboth tenacem fortem non siccum debilem lenem: et illa sunt sicut pedes et frumentum coctum cum multa aqua quousque sit sicut puls et ventres et capta et cutis hedi et arietis decocta et similia eis et vinum stipticum. Et ex illis que dant in secunda mensa sunt castanee et grana in quibus non est acuitas. Et alienet omnia que subtiliant sanguinem et calefaciunt ipsum et elongant ipsum a coagulatione sicut vinum subtile et res fortiores valde. Et ad summum regimen



etius sit ingrossatio nisi sit illic phibens ex vulnere regrente subtiliatio  
ne cibi fm illud qd est sup ipm de magnitudine ei<sup>9</sup> aut ipsi<sup>9</sup> paritate z  
apud timores dolous. Qui vero securus est ab illo dilates in cibo z po  
tu. Et q amat defensionē incipiat cū regimine subtiliante: vt securet  
o malitia apatis. Et illud est sicut si oporteat sterū vt flobotomes z sol  
uas venter: deinde post dies paucos administret illud qūis sit quādo  
qz necessariū sterū vt dimittat hoc regimen quādo supfluit roboth in  
magnitudine: z est necesse phibere ipm. Et Modus cibarij puentis  
ei qd administret hora coagulationis: sumant panis de simila z farina  
risi z sepū vacce pinguis z lac z fiat ex eis cibariū simile frumēto cocto  
vt puls cū bonitate sue consuetudinis. medicina autē eius quam sumit  
ad restorationem mūmā est que est mirabilis.

De rebus que consequunt fracturam z restorationem z neces  
se est succurrere eis.

Capitulum. 19.

**Q**uandoqz accidit ex fractura disruptio carnis que non conglut  
nat: qz si nō incidat putrefit z putrefacit illud qd sequit eam ex  
osse: qre est necessariū vt incidat z coquat: z qūqz accidit fluxus sangui  
nis z est necesse vt phibeat: z quandoqz accidit concussio z attritio for  
tis carni que si nō curet cū scalpellatone aut cū medicinis phibentib<sup>9</sup>  
putrefactionez peruenit ad estomenū: qre opz vt obseruet illud. Et  
quandoqz accidit apostema calidū in quo est timor: qre opz vt regatur  
regimine suo: z qūqz accidit vulnera que non egent vt curent cū eo cu  
sus pterijt narratio. Et quandoqz accidit alroboth superfluis in fra  
ctura cuius quantitas non est necessaria: qre oportet vt minores nutri  
mentū z prohibeat ei<sup>9</sup> generatio euz phibitione cibi z strictura desup z  
relis que sunt dicta. Et qūqz accidit mollificatio tūcturarū z exten  
sione. Et qūqz accidit vt currat virus ad medullā que generat in osse  
qre necesse est vt extrahat os z discooperat via virus ad intus.

## Tractatus Tertius.

### De fractura cranei.

Cap. j.



Multotiens accidit vt findatur craneum z non findatur  
cutis: immo apostemetur. Cum ergo occupatio fit in cu  
ratione apostematis z non peruenitur ad plagaz fortas  
se accidit vt putrefiat os desubtus: z accidunt ante sani  
tatem aut post ipsam egritudines male ex febribus z tre  
more z destructione rationis z alijs: quare est necessarius  
vt findat. Et multotiens qdē hīc locū infirmus ipse z qz tagit ipz oī  
hora z hoc pprie. z tūc qdē est neciū vt redeat vuln<sup>9</sup> ad dispōnē suam: z  
vt curetur fractura oporebit vt findat a cute cum quantitate qua non

hb 4



## Liber quartus Sen.v.

retineatur in ea virus in hoc neq; aliud: opz enim vt non retineatur virus nisi fuerit securus de additione apostematũ z iueneris apostema ruptum z appareat fractura vna. Quãdoq; eniz accidit inde error magnus: putatur enim qd non sit fractura nisi illa: z propter hoc opz vt cõsideretur dispositio fracture consideratiõẽ bona. ¶ Illud vero in quo declinatur cum existimatione ad rectificationem est vt consideretur cã fracture z vltimatio virtutis rei frangentis in grauitate sua aut in sua magnitudine: aut in sua fortitudine: vt per illud sciatur vltimatio que oportet esse ex fracturã: z similiter accidentia quandoq; significant illud sicut apoplexia z scotthomia z destructio vocis z que sunt eis filia. ¶ Et qñq; significat fissura cutis in multitudine sua z sine diuersitate in suo casu super rectitudinem vnam dispositionem fracture iterum tẽ non sit hoc significatio significans omnem partem. Fortasse eniz est fractura interior plurima z magna z non est super cutẽ fissura aut est fissura parua: quare oportet tũc necessario vt cognoscat dispositio cuz significationibus in quibus queritur de fracturã: z firmet membrum si ẽ possibile: z in huiusmodi dispositionib; est necessariũ incidere cutem duere: z discooperire donec appareat os dubitatũ totũ. ¶ Et si accidat fluxus sanguinis impleat illud qd discooperitũ est pannis siccis: deinde sustenta cũ puluillo infuso in vino z dimitte ipsum vsq; mane. ¶ Vulnerum aut capitis vsq; ad terminũ almochati cura est illa que iam dicta est in caplo vlcerum: z ante ipsum findentia vero os z educẽtia os z si multa illis de illis que dicũtur hic: z minores dispositiões fracture offiũ in capite si accidit in eis scissura parua non penetrans vsq; ad latũ aliõ: immo succedit apud quedam experimenta: z similis isti. ¶ Magis rectum est iterum vt frices illud vsquequo non remaneat de scissura aliquid: z si amas vt festines cum effusione humiditatis nigre donec crehemens fiat apparitio scissure per eam fac: z frica donec non remaneat vestigium. ¶ Et sint apud te fricatoria diuersarum quantitatũ z admi. nistra in primis lata eorum: deinde que sequuntur illa: cũq; fricaueris administra medicinam capitalem z sufficit tibi. ¶ Et medicine quidez capitales sunt sicut ireos z farina horobi z minutum olibani z aristol. z cortices radices opponaci z myrrha z sarcocolla z sang. drac. z oẽ exiccantium sine mordicatione: z curentur curatione vlcerum. ¶ Si autem existimaueris qd fissura sit penetrans vsq; ad latus aliud: tunc fricatio non finit eam vsq; ad elongationem: z caue ne multum procedas in fricatione: imo vbi iam securus fueris z cognoueris dispositionem velaminis an sit seruans situm suum ex osse tunc nocumentum est minus: z res magis apparens: z est euentus apostematũ minor z saluior z paruior: z apparitio puris maturi velocior z magis completa: aut iam separauit ipsum percussio ab osse. z illud est ab eo in quo est timor plus: z dolores z febres z que sequuntur ea plus: z susceptio ab osse alteratio nis coloris velocior: z cursus puris virulenti subtilis in eo plus: z qd accidit ex doloribus z febribus z tetano z sincopi z destructione rationis



propter dimissionē curationis in eo plus: et in huiusmodi quidē dispo-  
sitione: imo in omni dispositione oportet ut vehemēter caueatur frig⁹  
etiam in estate: quoniam in eo est timor magnus. ¶ In fissuris vero in q-  
bus non est nisi fissura: sed est plurima et apparet cum ea illud inter qd  
et os non est: nisi cortex multotiens sufficiunt strictura et ligamentum et  
emplastrum et in frigidantia. ¶ Verum illud qd est rectus est ut incipia-  
tur et fundat super scissuram oleum ro. tepidus: deinde aggregetur in-  
ter duas extremitates vulneris: et sufficiat si necessarius est illud: et pul-  
uerizetur de super puluis capitis et ponant super eas puluilli imbi-  
biti vino stiptico concusso cum oleo: deinde reliq ligamenta: et quiescat i-  
firmus et fiat delitiosus: et fiat ut dormiat et sibi otometur si idiget. ¶ Et  
non querit in omni scissura et fractura ut accipiat os totum: quoniam h-  
non est possibile in omni osse verū recordare eius qd precipimus in cap-  
itulo vniuersali de fractura et restauratione. ¶ Verū tamē multi homi-  
nes acceperunt os ex capitibus eorū incidendo et sibi modum creuerūt  
caro et cutis super vulnus et euaserūt. ¶ In frangentib⁹ vero os et que  
sunt post ea scias qd ossa capitis diuersificantur ab ossibus alijs cum fran-  
guntur: quoniam cum ipsa franguntur non restaurat natura super ea  
alios both fortem sicut attrahit ipsum et nasci facit super reliqua ossa: i-  
mo rem debilem. Quapropter ut non effundatur pus ad interiora op⁹  
ut extrahatur si fuerit plaga capitis completa: aut incidatur si non fue-  
rit completa: et non fiat occupatio in restauratione eius. ¶ Et oportet ut  
non tardetur illud in estate ultra septem dies in hyeme ultra .x. dies: et  
quanto fuerit velocius erit melius: et longinquius ab hoc ut accidat no-  
cumenta magna. ¶ Et de illis que nocent ad illud et faciunt esse neces-  
sarium est qd ab ossib⁹ alijs preter ossa capitis conuertit ligamentum re-  
stitutione: et hoc ligamentū non est possibile super caput: ppter illd ergo  
necesse est accipere os et fracturam cui est qritas donec egrediatur vir⁹  
sicut est necessarium. ¶ Et iterum si acciderit virus inter os restauratum  
ligatū ligamento opprimente expellente materiam cum iam esset genera-  
tum illud virus ex ipso loco: et penetraret ad medullam esset nobis ne-  
cessarium ut discooperiremus et mūdificarem⁹: ergo qualiter in hui⁹  
membro: non est igitur excusatio de hac collectione et incisione et dete-  
ctione loci et prohibitione incarnationis eius vsqz quo securus sis. Et si  
non est timor cursus virus vsqz ad interiora ossis quod incisim⁹. ¶ Et  
oportet ut sit incisio ex loco conuenientiori: et conuenientior quide⁹ est  
aggregans ad oppositionem quaz existimas qd virus currat ex eo me-  
lius et ad facilitatem incisionis et paucitatem necessitatis ad hoc ut mo-  
ueatur et extendat secūdo: et est cum hoc longinquior locus a neruis: si-  
cut sinciput. Nam mediū eius non obuat origini neruorum. ¶ Et stu-  
de ne frigus adueniat velamini: quoniam est malum et timorosus: et sub-  
tilia regimen et assidua effusionem olei tepidi. ¶ Et si apparet sup ve-  
lamen nigredo et est fortasse in eo quod apparet de ipso: et non est necēs:  
et fortasse causa eius sunt medicine tūc cura ipsam cum melle concusso

hb 5



## Liber quartus Sen. v.

*Forne fu  
gr*

cum triplo sui olei ro. donec remoueat nigredo et pulueriza desup me-  
dicinam capitalem: et si nigredo fuerit confirmata tunc fuge. ¶ Cum ergo  
verificatur necessitas extendendi aliquid et incidendi illud aut extrahendi  
di ipsum tunc festinetur et non expectetur complementum generationis  
puris in loco. ¶ Et hoc quidem non tolleratur nisi ubi non est pannicu-  
lus nominatus mater coartatus aut punctus: quoniam punctura facit in  
dispositione apostema et spasmum et fortasse perducit ad apoplexiam: quare  
oportet ut extrahatur illud os statim et redibit sensus si fuerit apoplexia  
statim. ¶ Si autem fuerit foramen tunc res erit vehementioris festinatio-  
nis. ¶ Et quando frangis craneum et in frigidatur velamen et apostema  
nominatur illud sutratum: et tunc tibi inest in eo quod diximus: cum huius-  
modi festinatione: aut si fuerit necessaria expectatio tunc sit usque ad duos  
os dies aut tres. ¶ In plurimo rei oportet ut curet in secundo cum incisio-  
ne. ¶ Et quandoque sit cum serra subtili predicta: et quandoque sit ita ut fiat  
foramina parua similia foraminibus que sunt ab acubus quibus subsellia  
sunt ubi oportet ut cadat ex eis in eis sit timor: quoniam fortasse pe-  
netrant subito usque ad panniculum ubi ingeniatur cum instrumento quod  
diximus quoniam est saluus. Qualiter vero sit curatio nos dicemus in  
hoc illud quod dixerunt primi. ¶ Inquit oportet ut radatur in pri-  
mis caput vulnerati et fiant in eo due fissure se secantes orthogonaliter  
et secet una earum alteram secundum figuram crucis: et oportet ut sit una duas  
rum sectionum secatio prima que fuit ex percussione: deinde oportet ut ex-  
corietur sub augulis quattuor: ut discooperatur os totum ciliis concava-  
tio debet fieri. ¶ Quod si accidat inde fluxus sanguinis: tunc oportet ut im-  
pleatur panno infuso in aqua et in aceto et si non imple ipsum panno sic-  
co: deinde pone super eum puluillum infusum in vino et oleo: et admittit  
stretur ligamentum quod conuenit ad illud ita ut cum fuerit mane si non ac-  
ciderit aliquid ex accidentibus malis: tunc oportebit ut incipias con-  
cavare os fractum: et illud est: quoniam oportet ut facias sedere infirmum  
aut precipias ei ut resupinetur secundum figuram que conuenit fracture: de-  
inde opila aures eius cum lana aut cotto ut non ledatur ex voce percus-  
sionis: et solue ligamentum vulneris et aufer pannum ex eo et absterge  
ipsum: deinde precipice duobus ministris ut teneant cum pannis subtilibus  
quattuor angulos cutis que iam scissa fuit et extendant eam ad superio-  
ra. scilicet cutem que est super os fractum. ¶ Et si os fuerit debile ex natura  
sui aut ex fractura que accidit ei tunc oportebit ut auferas ipsum cum  
incisorijs ponendo quedam contra alia: et incipiendo ab eo quod ex eis  
est latius fiat permutatio ex eis ad incisoria subtilia: deinde peruenias  
ad capillaria et administra facilitatem in percussione parua et magna ut  
non ledat caput et ingetet ipsum. ¶ Et si caput fuerit forte tunc oportebit in  
primis ut perforet cum tripanis que nominant non profundis: et sunt per-  
foratoria quibus est eminentia parua intersus ex locis acutis eorum ut per-  
beat ea illa eminentia profundare et peruenire de siphac: donec concu-  
ues cumeis os scissum et eradicet ipsum et non subito: immo paulatim.



¶ Et si fuerit nobis possibile vt eradiceamus ipsum cum digittis tunc illud est bonum: et si non tunc cum tenalibus: aut cum forpice: aut his similibus. ¶ Et oportet vt sit inter illud ex foraminibus exitus quantitate stili ita vt fiant prope superficie ossis interioris. Et oportet vt remaneat tactus foraminis aliquid ex siphac: et propter hoc oportet vt sint perforatoria secundum mensuram essentie ossis: et vt administrantur in hoc perforatoria plurima. ¶ Cum ergo fractura non est nisi in loco originis ossis tantum: tunc oportet vt fiat permutatio ad illas res tantum ita vt cum cauaueris os tunc oportet vt eques asperitatem ossis capitis que fit ex incisione et concavatione: aut cum nouacula: aut cum aliquo incisore que simulatur aciei ensis postquam posueris instrumentum quod cooperit siphac et seruat ipsum. ¶ Et si remanserit aliquid ex ossibus paruis: aut frustis tunc oportet vt accipiant cum facilitate: deinde perueniat in curatione cum operatione aut vnguentis. Nam iste est facilior qui fit ex modis curationis et minoris nocuenti. ¶ Inquit. B. cum tu discooperueris partem ossis capitis tunc pone sub eo incisorem in sinu: cuius est pars que assimilatur lenti emnens si est lenis et est acuitas in longitudine donec sit latitudo lenti similis sustentata super siphac. ¶ Et oportet vt percutiatur desuper cum malleo paruo et incidatur os capitis. ¶ Cum ergo fecerimus illud erit ex eo totum illud quo indigemus et illud est: quoniam siphac non mouetur tunc: neque si medicans esset domusens quoniam siphac opponitur lateri lato instrumenti similis lenti. Et si peruenit hoc instrumentum ad os capitis tunc ipsum eradicat illud absque lesione. Et illud ideo quoniam postremum figure similis lenti circūdans hoc incisorem retro incidit os capitis: et non est possibile vt inueniatur species alia ad eradicationem hoc os facilius: neque velocius operationis quam hec species. ¶ Curationem vero que fit cum ferris et instrumentis que noiant moderni vituperauerunt propter molitiam eius. hic est ergo sermo noster in curatione ossis capitis cum accidit ei scissura. ¶ Et conuenit hec eadem curatione in reliquis speciebus fracture que incidit ossi capitis quauis nos non dicimus nisi curationem fissure: et posuimus eam exemplum alijs. ¶ Inquit Hypo. et Galie. Iterum docuit nos quantitatem ossium que oportet incidere et iste est sermo eius. ¶ Non oportet vt incidat ex osse nisi si illud quod est infirmum: nam illud quod ex eo est comminutum vehementer oportet vt auferatur totum. ¶ In illo autem ex quo extenduntur scissure extensione plurima: nam illud quando accidit: non oportet tunc vt consequaris fissuras usque ad finem earum: et vt scias quod non accidit propter hanc causam res nocua quando in reliquis operationibus que oportet ipsam facere est secundum quod oportet. ¶ Amplius oportet post curationem cum ferro vt accipias pannum linteum extensum quantitate ossis vulneris et infunde ipsum in oleo ro. et cooperi cum eo os vulneris: deinde accipe pannum duplicatum aut triplicatum et infunde ipsum in vino et oleo ros. Et linteum vulnus totum oleo rosato: deinde pone super ipsum pannum quanto leuius potes vt non grauet siphac: deinde administra desuper ligamentum

bh 6



## Liber quartus Sen. v.

tum latum et non stringas ipsum nisi cum quantitate que teneat par-  
nos tñ deinde administra regimen quod remoueat inflammationē et de-  
struat febre et humecta velamen desuper cū oleo ro. in omni hora et sol-  
ue ipsum in die tertio et absterge ipsum. Et cura ipsum curatione que  
creat carnē et sedat inflationem et pulueriza super siphac puluerem ex  
medicinis siccis que nominantur medicie capitis donec oxilatur caro in  
quibusdā horis super os si indigerimus hoc cū ossa sunt eminentia et  
ut nascatur caro velociter: et cura ipsum cū reliquis medicinis quas dixi-  
mus in curatione vulnerū. Et inquit Paulus. Multotiens accidit  
in siphac capitis post curationē cū ferro apā calidū ita qd superueniet  
spissitudo ossis capitis et spissitudini cutis iterum: et ē cū hoc grauitas  
et phibitio mori et nālis. Et multoties accit istis extensio et accit  
alia mala: et sequit has res mors. Et nō accidit apā calidū siphac ni-  
si aut ppter os emnens sub eo: aut ppter grauitatez tentaz: aut ppter  
frigus: aut multitudine cibi aut multitudine vini: aut ppter causam  
aliam occultā. Quod si apostematū calidi causa est manifesta tñ opor-  
tet ut abscondas illam causam velociter. Quod si est causa occulta tñ  
stude in separatione eius et administra slobotomiaz vene si non fuerit  
phibens ad hoc et minoratōne cibi et regimen qd conuenit apostematū  
bus calidis sicut embriocatio cū oleo ro. calido aut cū aqua in qua bul-  
lita sunt altea et fenugrecū et semen lini et camomilla et eis similia: et ad-  
ministra emplastrū ex farina ordei factū cū aqua calida et oleo et semine  
lini et administra adspē galline in lana et humecta cum ea caput et ceru-  
cem et spondiles et distilla in aures aliqd ex oleis que sedat caliditatez  
et fac sedere infirmū in aqua calida in domo et in unge spm. Et Quod si  
apā calidū perseverat et nō est aliqd qd phibeat sumere medicamen so-  
lutū soluēs semel fiat illud. nā hypo. pcepit illud. Et Ingt Paulus.  
Benigrat siphac et nigredo est in superficie ei: et illud est in medietate  
ne tiez quo curat: nā medicamē nigrū fortasse facit illud: tunc oz ut su-  
mas ex melle et oleo ro. iij. ptes: et permisceas et linias cū eo pannū et po-  
nas super siphac qd si accidit in siphac nigredo ex seipso et peruenit vsq-  
qz ad oculū precipue cū signis alijs malis tñ opz ut desperes de salute  
huius infirmi: qm est signū psumptionis caliditatis innate et destructiois  
eius. Et ego iā vidi quēdā cui accidit fractura in capite suo et pcuratū  
est os capitis eius post annū et sanatū est: et illud id: qm fractura fuit in  
sincipite: fuit ex percussione sagitte: et erat ei cursus: et ppter hoc non  
aduenit siphac aliqd: imo saluatū est a corruptione. Et Ingt Gal. Acci-  
dit homini ut frangeretur sinciput eius et itez os tpls fractura extensa  
et cōposita est fractura cū dispōne rez ossis sincipitis: et incidimus ipsum  
ad intentionē notā et sufficit illud et sanatus est vir.

De fractura mandibule.

Capitulum. 2.

Ingt sapiēs cū incidit ad interiora nō frāgat. qd si frāgat mādibula  
dextra tñ intromitte indicē et mediū manū sinistre in os infirmi: et si  
frāgit mādibula sinistra tñ intromitte manus dextere et eleua cum eis



marginem fracture exterius & interius & opposiuitone eas ambas cum manu altera deforis: & equa eam & cognosces equationem eius ex equatione dentium qui sunt in ea. ¶ Si autem frangat mandibula in duobus locis tunc extende eam in duo latera secundum opposiuitonem ministro extendente eam & ministro retinente ipsam: deinde ventat medicus ad equandum ipsam secundum quod diximus: & liga dentes qui torti sunt & separati sunt adinulcem. ¶ Si autem accidat cum fractura vulnus aut frustum tunc administra consuturam & puluillos & medicinas incarnatiuas post rediuitonem & equationem. ¶ Inquit: ligamentum eius sit secundum hunc modum: pone medius vitte super nucham colli & vadant due extremitates a duobus lateribus super duas aures usque ad extremitatem mandibule: deinde vadant cum eis iterum ad nucham: deinde usque ad locum sub mandibula: super duas maxillas usque ad incisum vadens ex eo iterum usque ad locum qui est sub nucha: & ponat ligamentum aliud super frontem & in posterioibus capitulis: & stringat tota inuolutio que inuoluta est & ponat desuper pannus lenis. ¶ Et si separent ambe mandibule simul ex extremitatibus earum tunc incipias cum utrisque manibus paulatim: deinde opponantur & coniungant & confideret ad compositionem dentium & liga duales cum filo auri ut non separet rectificatio: & ponat medius ligamenti super collum & vadat caput eius ad extremitatem mandibule & precipiatur infirmo ut quiescat & sit tranquillus & dimittat locutionem: & ponat cibum eius sobriuitones. Ex si altera aliquid ex figura tunc soluat ligamentum nisi accidat apostema calidum. Quod si accidat tunc non negligas uti emplastris & embrocis que conueniunt ad illud ex illis que sedant & resoluunt cum equalitate. ¶ Et os quidem mandibule stringit ante tres hebdomadas: quomodo est sene & est in eo medulla plurima repleta ipsum.

¶ De fractura nasi.

Capitulum 3.

**N**asi superior pars est os & inferior est cartilago: & illi quidem cartilagini non accidit fractura: immo attritio & quod comprimendo dilatatur tota & quod dilatatur inferior pars eius superiore remanente ut est & separatio ad vnum latus. ¶ Superior vero parti ossis accidit quodammodo fractura: & quando frangitur nasus & non curatur perducit ad casum. ¶ Et iterum quandoque induratur & remanet secundum tortuositatem suam: quare non recipit equationem: oportet ergo ut festinetur in die primo & non pertranseat declinum. ¶ Et scias quod quando fractura nasi consequitur loca superiora eius magis conueniens est: & rectus regimen in ea est: ut sumatur stilus decenter factus lenis & intromittatur cum facilitate in nasum usque ad finem alchafasim & teneat ipsum cum manu sua & equet nasum cum manu altera donec equetur: deinde subtilietur intromittendo lictinum conseruans ipsum in figura equationis. Et melius quidem est ut sit ex lino. ¶ Et cautela est ut intromittatur in utraque nares simul: licet non sit nocuentum nisi in latere vno. Et quandoque ponitur lictinum in latus vnum usquequo eius vltimatio peruenit ad confirmationem & restorationem. ¶ Et non opponat super nasum ligamentum.



## Liber quartus Sen.v.

tum: quoniam facit ipsius latum nisi sit illic eminentia magna et timeatur sed ea descensio. Cum autem acciderit in partibus inferioribus tunc possibile est ut eque-  
tur cum duobus digitis duarum manuum sicut duobus indicibus aut duobus au-  
ricularibus. Et quando acciderit in hac dispositione apostema tunc vin-  
guentus dyaquilon est bonum valde: quoniam sedat apostema et conseruat  
iterum figuram equationis et confortat: similiter medicamen factus cum  
aceto et oleo et similia: et minuto thuris super quod puluerizetur cinis  
et emplastre-  
tur cum eo. Et quando fractura est attritio aperta tunc  
non est possibile ut redeat cum ea ad rectificationem nisi postquam finditur  
et extrahitur comminutio ossium et cum futura eius et puluerizentur desuper  
pulueres. Et quando acciderit inclinatio et separatio cartilaginis tunc  
equa eas violenter: deinde liga eam ligatura conseruare eam super illud: et  
est ut ponas ligamentum extensum ex latitudine ceruicis super quam est  
inclinatio ex eis quibus fit facile hoc ligamentum. Et bonum est ut sumas  
marginem panis fortis: aut corrigiam cui sit latitudo digiti unius et leni  
vnam extremitatem eius cum glutino piscium et glutino corii vaccini: aut cum  
guma aut cum reliquis glutinatione facientibus et inuisca ipsam super ex-  
tremitates nasi ex latere super quod est inclinatio donec exicetur super  
ipsum: et reducat nasus ad situm suum cum violentia: deinde extende illas  
corrigias: aut panem donec equetur cum eo et inclina ipsum ad latum diuersus  
inclinationi priore: et restaura ipsum super collum: et liga ipsum ligamento tenente  
ipsum secundum illam formam et emplastra cum emplastris que sunt necessaria.

### De fractura furcule.

Capitulum. 4.

**F**urcula frangitur: aut propter pondus delatum: aut propter ca-  
sum magnum: aut propter percussione-  
m vehementem. Et am-  
plius furcule restauratio fit difficilis et indiget subtili-  
tatione. Dixerunt  
in restauratione eius: si conteritur prope casum erit descensio capitis  
adiutorij inferius minus. Inquit. Et quando conteritur furcula in  
duas medietates tunc fac sedere infirmum super sedem et teneat mini-  
ster adiutorium in quo est furcula fracta: et extendat ipsum ad extero-  
ra et ad superiora iterum et extendat minister iterum ceruicem et hume-  
rum inclinatum cum quantitate que est necessaria. Et equet medicus cum  
digitis suis illud quod est eminens impellens ipsum et quod est conca-  
num commoueat ante et retro et extrahat ipsum. Et si indiget in illo ex-  
tensione plurima ponat sub titillico pilam magnam de pilis et eleuet cu-  
bitum donec approximet ipsum costis: quoniam extendetur secundum quod vult.  
Et si inciditur extremitas furcule ad interiora frangendo: aut non  
obedit cum attractione medici: et non suspenditur: quoniam est ad profun-  
dum plurimum. tunc presterne infirmum super collum suum et pone sub humero  
pulvinar gibbosum: et demerge humerum eius inferius donec eleuet ad  
os furcule: deinde aequum ipsum et rectifica cum digito tuo et stringe. Quod si  
infirmus inuenerit puncturam ex deambulatione manuum super ipsum: tunc



frustū pungit ipm: fm scitu ergo scande z aufer frustū z fiat illud a te cū facilitate: z propie si fuerit frustum subtus. **C** Et vt non disrumpas si phac pectoris intromitte instrumentū conseruans si phac pectoris sub osse: deinde frange os. **C** Qd si non acciderit apostema calidū tunc sue scissuram z incarna eam. **C** Et si acciderit apostema calidū tunc infunde puluillos cū oleo aliquo. **C** Et si dimittis caput adiutorij apud fracturam cū frusto furcule ad inferiora: tūc opz vt suspendatur adiutorium cū ligamento lato z eleuet ad partem ceruicis: z si frustū furcule fuerit inclinātū ad superiora: z illud qdez parū fit: tunc non suspendat adiutorij: sed resupina illū cuius est furcula fracta super dorsum suū z subtilia regimen eius z stringet furcula in mense z minus. **C** Be furcula aut dixerūt q furcula non selūgit ex latere intrinseco: quoniam annexa est pectori non seiuncta ex eo: z propter hoc non mouetur ex hoc latere: z si percutiat exterius vehementer z separet: tūc ipsa equef z curetur curatione qua curat cum frangit. extremitas vero eius que sequit humerū z separatur ab eo non dislocat plurimu: quoniam lacertus q habet duo capita prohibet eam ab hoc z prohibet eam iterū caput spatule: z non mouet furcula motu vehementi: quoniam ipsa non est posita nisi vt separet pectus tm z os latet ipm: z propter hoc facta est furcula huiusmodi soli inter reliqua animalia. **C** Qd si accadat ei dislocatio ex luctamine: aut re alia simili huic tūc ipsa equef z intromittat ad locum suū cū manu z puluillis plurimis q ponunt super eam cum ligamento qd opz. **C** Et conuenit hec curatio extremitati humeri iterū cū separat z reducit eam ad locū suū. **C** Et illud quo ligat furcula humero est humerus z os cartilaginofum z ipm ingrossat in macilentis: z cū remouet existimat ille cui non est experientia q caput adiutorij tam separatū est z extuit de loco suo: caput enī spatule videt tūc vnū z videtur locus a quo permutatū est concatuū: verum oportet vt distinguat significationibus quas experiemur post.

**C** Be fractura spatule.

## Capitulum. 56

**S**patule quidem locus latus parum frangitur. Plurimum enim quod accidit de fractura eius accidit marginib<sup>9</sup> z lateribus z frustis: z quando accidit cognoscitur tactu: z per illud quod sequitur eaz de punctura. Verum plurimum accidit z scissura quam significat asperitas que cognoscitur tactu z dolore locali z punctura si fuerit: lz non sint reliqua signa. **C** Et fortasse accidit fractura ad interiora z significat ipsam incisio accidens z crepitatio leuis quaz percipit auditus cū crepitat miser cū ea: z inuenit per attractionem manus qua consequit eam z dolorem. **C** Et cura eius iterum est subtiliatio manus z bonitas conuenientie impulsione ab inferioribus z equationis: z fortasse indiget ventosis fm q existimo donec attrahatur ad superiora z equef euz cautela a nocumento in aggregatione metieret. **C** Frustula autez spa-



## Liber quartus Sen. v.

culæ cum franguntur si sunt inquietantia pungentia et ledentia tunc necessarium est extrahere ea: et si sunt quiesca eque et ligentur ligamentis similibus ligamentis furcule. Et oportet ut dormiat habens fracturam spatule super latus sanum non super aliud.

De fractura cassi.

Cap. 6.

**A**ccidit casso scissio sicut ligno et accidit fractura ad interiora. Et primum quidem cognoscitur sonitu sensato per tactum et auditum: et quandoque inuenis ipsam manifestam cutis due partes sunt manifeste et cum extensione doloris. Secundum vero sequuntur accidentia mala ex constrictione anhelitus et tussis sicca et fortasse patiens illud sputum sanguineum: et quandoque generatur ex eo putrefactio velaminis. Et cura istorum est cura illius qui habet illud in humero: et si inclinatur inferius tunc cura est illa que descripta est in compressione furcule depresso per fracturam: et si ingrediuntur coste ad sinistra super eas ligamentum factum ex lana cum reuolutione post ligamenta posita super eas desubtus cum rectitudine deinde aggrega extremitates duorum ligamentorum et liga eas adinuicem: quoniam ipse prohibent ligamentum reuoluta a solutione.

De fractura costarum.

Cap. 7.

**O**stis veris septem accidit fractura a duobus lateribus. Salsis vero accidit fractura a latere dorsi. Et quoniam extremitas alia est cartilago hypocosteorum sicut quod sciisti non accidit ei attritio. Cognitio autem fracture costarum est facilis que non occultatur tactui propter illud quod sentitur de asperitate et motu in non suo loco et fortasse auditur si auscultatur crepitatio occulta. Quod si fuerit inclinatio coste ad interiora et significant eam accidentia pleuresis et est fortasse cum ea sputum sanguinis: tunc non audent restauratores curare ipsam cum extensione ad exteriora propter defectum ingenij: quoniam illud est difficile absque ventosis: et quoniam ex ventosis timetur quod aggregetur materia plurima ad interiorum locum: et est in ea illud quod est de corruptione. Quod si expellis eas et non prolongas retentionem earum non est malum. Verum quandoque cibant infirmum cibis inflatis valde ut inflatur venter eius et comprimat inflatio fracturam et impellat eam ad exteriora. Et si quauis sit de illis a quibus in quibusdam horis non est excusatio: est tamen causa magna ad faciendum ut accidat apostema. Inquit quidam sapientum. Oportet ut cooperiatur locus cum lana infusa in oleo calido et ponantur puluilli in eo quod est inter costas donec repleatur ut sit ligamentum equale quando inuoluitur sicut rotunditates: sicut narravimus in pectore: deinde ponatur sicut ponitur in habentibus pleuresim sicut quantitatem convenientem offi. Et si oppresserit nos res vehemens et os pungit velamen punctura a ledente tunc oportet ut findatur cutis et discooperiatur illud quod discooperitum est de costa: deinde ponatur sub eo instrumentum quod conseruat siphac ut non egrediat siphac et inclinantur cum facilitate ossa



ossa que pungunt & extre facias. ¶ Beinde si non accidit apostema calidum aggregentur fissure & medicentur cū vnguento. Et si accidit ei apostema calidum cooperiatur cū puluillis infusa in oleo & cibetur infirmus & curetur cum eo quod sedat apostema calidum & resupinetur super latus quod leue est super ipsum.

¶ De eo quod accidit spondilibus de fractura.

Cap. 8.

**N**quit paulus. Rotunditatibus spondilium accidit quicquid attritio & fractura parum accidit & tunc minuitur siphac nucler & nuclia spaa & cōcant eis ambabus nerui in nocumēto & sequitur ea vtraque mors si accidat illud spondili collu: & ppter h opz vt pmittamus sermonē & enūciemus per dictionem factam. ¶ Et si est possibile vt presumamus & auferamus os ledens cū scissione tunc illud est: & si nō oportet vt visitem eos cū regimine qd sedat apostemata calida. ¶ Et si remanet aliqd ex partibus eminētibus spondillis ex qua sunt que nominantur spine: tunc illud cadit velociter sub digitis cū volumus eius cōminutionem: quoniam niam illud qd coniunctū est mouetur & separatur a loco suo: tunc oportet vt auferat illud scindendo cutem exterius: deinde aggregetur cum futura & administretur in eo curatio incarnatiua. ¶ Et si frangitur os alkacil in inferiore parte alchati & alohosos: tunc intromittatur digitus index sinistre manus in anum & equetur os fractum cum eo & cum manu altera sūm qd possibile est: & si senserimus os fractum iam separatum esse tunc oportebit iterum vt auferat cū scissione sicut diximus: deinde administrare ligamentū qd quēnit ano & curatio conueniens est.

¶ De fractura adiutorij.

Cap. 9.

**O**s adiutorij cū spargit sūm plurimū nō declinat nisi ad exteriorat quare oportet vt tu facias illud quod oportet fieri in redictione fracture cuius situs est sūm qd sculisti & tūge ipsam manu tua & equa equatione vltima & liga eā cum ligamento ascendente etā vsqz ad humerū & stringe cum eo si est proxima illi: deinde ligamēto cōmuni sūm qd sculisti etiam vsqz sub cubito si fuerit fractura propinqua cubito postea liga ipsam ligamēto tertio ascendente ab inferiori vsqz superius & suspende manū angulariter ne multiplicetur ei suspensio extendendo: quoniam est malum. & melius qdem est vt stringatur adiutoriū ad pectus sūm angularitate in cubito vt nō moueat & ppter quādo fractura est prope cubitū. ¶ Ergo pone super ligamenta: aut aquaz & acetū: aut aquam solā si fractura adhuc nō apostemat & fac ipsam ex lino cuius latitudo sit quattuor digitoy non plus. ¶ Et si iam superuenit ei spatium: & apostemata est: tūc pone ipsam ex lana & abluē ipsam in oleo si tibi possibile est: & si non fuerit aliqui phibens. non soluas vsqz ad septem: & quod est post eos vsqz ad decem: tunc solue & liga cū astellis: & si defensio vocat te ad aliud: tunc solue in tertio: & est illud ad quod inclinatur hūp. quoniam auferit nocumenta l3 noceat restauratiōi. ¶ Vex in qualitate ponēdi astellas: opz vt sufficiat tibi illud qd tibi declarauimus in cap. suo & non separe ab ea stricturam ad minus vsqz ad .xl. dies: & quando in



## Liber quartus Sen.v.

disges in p̄suetudine extensione vehementi et nō obedit tibi et non ex-  
cusaris auxilio alicuius adiuuatis testunc fac sedere infirmū super se-  
dem subleuatā: et sit ad stantem plus declinatus q̄ ad sedentes et appodie-  
tur sup̄ gradū scale: aut qd̄ simile sit ex eis que sculisti in capi. disloca-  
tionis et locus ille sit planus factus et mollificatus et linitus deinde su-  
spende in humero eius aliquid graue extendens ipsū ad inferiora: cū  
ergo extenderis extensione quesita: tunc liga cū vitra forti sub fractura  
et supra illam et fac dormire infirmū resupinū et extende illud qd̄ ligasti  
vitta cū forti<sup>2</sup> vittis vsq; subtus: et ad superiora: in illo enim est sufficiē-  
tia. Et quando fractura est in medio adiutorij pone ligamentū cum  
longitudine vna a duab<sup>2</sup> extremitatib<sup>2</sup> iuncture: et si fuerit p̄p̄inquo-  
ad latus pone ligamentū vehementioris p̄p̄inquitatis extremitati lon-  
gine q̄ alijs: et si fuerit scissura sola: tūc cura est curatio scissure et strin-  
gatur super eam ligamentum.

De fractura brachij.

Capitulum. 10.

**A**ccidit quādoq; vt frangantur duo focillis simul: et quādoq; acci-  
dit vt fragatur vnū eorū. Et fractura focillis inferioris est vehe-  
mentior et turpior q̄ fractura focillis superioris: quādo singularis sit fra-  
ctura vnus eorū: et illud ideo quā focille inferius est brachium deferens:  
quare eius fractura est deterior et quoniam est nudū carne: tūc est fractu-  
ra turpior. Et iterū superius focille suscipit curationē et sufficit ei ex-  
tensio parua et nō similiter est inferius: et p̄p̄e si frangantur simul. Et  
oportet vt sustētetur apud extensionem adiutorij super alcohol: et est ra-  
dix vole. et cognoscitur strictura ligamētū: quoniam si accidit ex ea in di-  
gito apostema paruu: aut dolor paruus: tunc ligamentū est equale: et si  
nō est tunc est molle q̄ si est plurimū superfluu: tunc est vehemens: et o-  
portet vt mollificetur. Positio autē astellarū non est ex illis que occultentur  
tibi: sed oportet vt non cōsequantur cum longitudine sua volam et radi-  
ces digitorū: immo abbrevientur ab hoc parūper nisi necessariū faciat  
illud propinquitaa fracture iuncture rasete tali. Verū tunc itē oportet  
vt nō tangat albaragi digitorū: et cum restauratur et ligatur oportet  
vt suspendatur ad collum in figuram angularem. Et oportet vt sit  
suspensio eius p̄p̄e si est eius fractura ad inferiora cū panno cuius  
latitudo capiat longitudinem brachij totius: quoniam si fuerit obusa-  
tio suspensori p̄p̄e fracturam et reliquum eius separatū a sustentatio-  
ne accidet tortuositas procul dubio et declinatio super illud quod facit  
ipsam sicut volam: immo oportet vt sit vola: et plurimū brachij in suspē-  
sorio. Et vero si fractura fuerit ad superiora oportebit vt suspensio  
sit ita vt videatur fractura et eleuet duas extremitates ex latere vole et ex  
latere cubiti. Quod si separatur quod est inter illud erit adiuuans  
ipsum ad equationem figure: et sit suspensorum pannus lenis: et sit su-  
spensio taliter ne vllō modo sit possibile moueri: et vt non dilaret ipsum  
dilatatione laboriosa. Et fortasse accidit brachio vt restauretur in la-  
titudine circiter viginti et octo vles.



De fractura rasete.

Capitulum. 11.

**O**ssibus istis parū accidit fractura: quoniam ipsa sunt dura valde Et quando aduenit eis causa aliqua remouet ea a locis suis et non frangit ipsa: quare sunt vltima ad curationem: quoniam admodū diximus in dissocatione.

De ossibus digitorum fractis.

Capitulum. 12.

**I**stis iterū parū accidit fractura: immo accidit separatio. Dixe runt quidam. Si accidit eis fractura oportet vt sedeat infirmus super sedem eleuatā et precipiatur et vt ponat volas super sedem equales: et extendat ossa fracta minister et equet ea medicus cum pollice et indice. **Q**uod si pollex fuerit inclinatus ad inferiora: tūc oportebit administrare ligamentum desuper et fortasse accidit apostema calidū. Et ad locū mollificationis horū ossium aggregatur superfluitas plurima et coagulatū velociter: quare stringatur. Et si accidat fractura subleui: aut digito si est pollex oportet vt ligetur ligamēto proprio et vt ligetur iterū cum vola vt firmetur et non moueatur. Et si accidit fractura alicuius reli quorū digitorū si fuerit index: aut auricularis: tūc ligetur cum illo qui app roximat ei. Et si est de digitis medijs: tūc ligetur cum illo qui est ex late re eius aut ligentur oēs secundum continuitatem adinuicem: quoniam est me lius. Firmantur enim et non mouentur et sunt tunc quasi ligati sunt cum stellis. scilicet ossa fracta.

De fractura ossis latius anche.

Capitulum. 13.

**O**s anche quandoque frangitur: sed raro cum dispositione fortitudi nis sue: et accidit illud et semitam comminutionis extremitatū et quandoque finditur in longitudine: et quandoque impellitur intus ad ventrem: et accidit postillas dispositiones iterum ex dolore et punctura et stupore cruris: et coxe proximum ei quod accidit adiutorio ex fractu ra humeri. Et quando frangitur os latum quod est supra alobosose: aut finduntur vt ligna lacerti eius: fit res difficilis in rectificatione et quare fit vna duarum anchorarum decliuis ad diminutionem. Et cura eius est vt laceat infirmus et incipiant duo homines fortes extendere duas coxas eius: scilicet quisque eorum extendat coram: et iam ante te nuerimus manus eius vt non festinet ad expellendum illum qui exten dit coram eius: et incipiant duo restauratores comprimere anchoras eius cum vehementia et fortitudine donec equetur deinde preparent super eam emplastrum: postea resupinetur super aliquid quod sit sicut glo dem est proximum ei cum quo curatur spatula iterum: et quando fran gitur ex latere anche: tunc cura eius est cura humeri: et oportet vt admi nistretur humectatio super ligamentum et equetur puluilli sicut oportet et est necesse vt sit sustentatum super locum planum.

De fractura coxe.

Capitulum. 14.



## Liber quartus Sen.v.

**Q**uam cora frangitur necessaria est extensio vehemens: deinde equetur secundum formas naturales que est: et est gibbositas siluestris partis eius et concavitas pauca in eius domestico secundum ambulationem forme que est et in sanitate. **E**t obseruentur in dispositione fracture medij eius aut extremitatis eius superioris et inferioris dispositiones que dicte sunt in capitulo adiutorij: et sit strictura ad superiora conservans et retinens. **D**ixerunt: quando frangitur convertitur ad loca anteriora et ad exteriora. et illud ideo est quoniam ipsa est lata ab hac parte per naturam et equetur manibus et ligamentis et speciebus extensionis que sunt secundum equalitatem: aut cum strictura unius duarum ligaturarum supra fracturam in medio. **S**i autem fractura fuerit inclinata a medio et fuerit propinqua capiti corae: tunc sumatur ligamentum et inuoluatur in medio eius lana ut non incidat carnem et ponatur medium eius super pectus et ascendant extremitates eius ad partem capitis et dentur ministro ut retineat eas ad inferiora et si fractura fuerit in eo quod sequitur genu: tunc nos ponemus ligamentum in superiore parte fracture: et eleuabimus extremitates eius ad illud qui extendat eas ad superiora: et teneat genu cum ligamento inuoluens ipsum desuper: et equetur membrum istud infirmo faciente super faciem suam et crure eius extensor: si fuerint ossa perungentia. tunc oportet ut equeat sicut diximus multotiens et que ex eis eleuantur capsantur. **R**egime vero sit secundum quod diximus in curatione adiutorij. et os quidem corae stringitur in: 40. notis. Et ego enuntiabo quomodo oportet ut sit situs eius postquam aggregatur curatio cruris. **E**t oportet ut ponatur iter duas coras tunc pila de ligno et et similibus seruans eam ad formam secundum quam equata est et restauretur restauratione cognita secundum quod intelligitur propter illud quod accidit de apostemate et pruritu. **E**t quando accidit apostema super coram. nam est apostema forte et est ex eis que festinant ad coram. tunc oportet ut proprie perueniatur ad soluendum ut respiret et extendatur apostema: et tu quidem iam scivisti embrocas proprias. **V**erum in caugu alib et albarauach et sunt tabule magne in quibus est parum concavitas ut decenter componantur super inuolutiones: et capiant longitudinem pedis: quoniam si breuiantur et non restaurantur super crus et absciunt infra illud utilitas non est utilitas quesita: et si prolongantur erit infirmus ex eis in labore: licet si ipse abbrevientur non erit expers laboris. **E**t utilitas elongationis earum est ut prohibeant iterum partem sanam pedis moueri cum fuerit motus illius quantitatis nocuus fracture et proprie in dispositione dormitionis et somni. **E**t necessitas horum instrumentorum non est nisi in fractura magna valde: et non est possibile cum hoc ut eis nisi antequam apostemetur: quoniam apostema non tolerat huiusmodi. **E**t ad ultimum est grauitas et malitia et labor: et oportet ut fugiatur ab eis dum exceptio perseverat ab eis cum ingenijs alijs. **S**itus autem restaurate corae oportet ut sit secundum quod fuit consuetudo eius in sanitate de assiduatione constrictionis et



bilatatis: et illud quod est magis vincens est bilatatio. Et scias quod ille cuius coxa et ancha sunt fracte parum venudat a claudicatione: et qui abscindunt frustra lacertorum et madat pus: deinde minuit secundo.

De fractura rotule poplitis.

Capitulum. 15.

**R**otula parum frangitur et simpliciter conteritur. Et cognoscitur illud quod accidit cum tactu et asperitate: et cum vacuitate que intelligitur cum tactu et auditu aure. Et oportet in curatione eius ut extendatur crus: deinde intromittatur rotula in locum suum: et si separata fuerit aggregetur prius: deinde intromittatur.

De fractura cruris.

Capitulum. 16.

**Q**uando frangitur os paruum cruris est salubus: si frangatur os magnum: et quando frangitur arundo parua superior est inclinatio ad exteriora et anterior: est ambulatio cum hoc possibilis: et si frangitur arundo magna inferior declinat crus ad exteriora: et quando franguntur utroque arundines simul: tunc est deterius: et tunc quidem accidit cruri inclinatio ad omnes partes. Et scias quod curatio fracture cruris est simpliciter considerationem curationis adtutorij et in eius similitudine: et non est dispositio cruris in tortuositate que accidit figure sue naturali: sicut dispositio adtutorij: immo est rectum: quare oportet ut sit extensio eius ad hoc ut redeat ad rectitudinem.

De calcanei fractura.

Capitulum. 17.

**C**alcaneus est excusatus a fractura propter duritiem suam et per circumdationem defensionum: et plurimum eius quod accidit ei non est nisi dislocatio et iam dictum est de ea.

De fractura tali.

Capitulum. 18.

**F**ractura tali est prava et eius curatio est difficilis: et plurimum qui dem frangitur cum cadit homo ex loco lato: quoniam coteritur superius pedis: et fortasse accidit cum eo attritio ossis cum cursu sanguinis ad ventres qui coagulatur in eis: et quandoque perducit ad egritudines magnas ex febre et permixtione rationis ex tremore et spasmo pedis. Cum ergo accidit in eo apostema congelatum quod non apparet et non egreditur et apparet iam tenebrositas que non fuit est signum malum significans quod est in via putrefactionis. Si autem est apostema apparens impellens manum. tunc est melius et fortasse sit facilis eius curatio. Et quando talus restauratur deambulatio est dolorosa super ipsum: et quando non restauratur talus simpliciter oportet destrui iuvamentum.

De fractura digiti pedis.

Capitulum. 19.

**C**uratio eorum in fractura et dislocatione est curatio digitorum manus. Et quandoque restaurator equat eos pede suo calcando eos cum eo.



## Canticorū Auicenne

**I**ncipiunt Cantica Auicēne translata ab arabico ī latinū a magistro Armengādo Blasij de mōte pesulano.



Edicīna ē pseruatio sanitatis: et curatio egritudinis: q̄ accidit ex accidētib⁹ in corpore.

In al. q̄ accidit ex cā q̄ in corpore existit.

Cuius prima diuisio est in theoricā et practicā. Et theorica ex tribus rebus perficitur et completur.

2. Ex rebus autem sunt septem naturales. Et ex eis sunt. vi. Et oēs sūt necesse.

3. Adhuc sunt alie res in libris scripte scz morbi cause: et accidentia.

4. Practica diuiditur in duas species: quarum vna manibus exercetur: et alia cum medicis

na: necnon eo quod ex cibis ordinatur.

5. Proculdubio ex rebus naturalibus sunt elementa ex quorū compositione existunt corpora.

6. Sermo quidēz hypocratis in libro de elementis in his est sermo verus. i. q̄ sint quattuor: aqua: ignis: aer: terra.

7. Probatio veritatis predicti sermonis est: quoniam cū corpus corruptū p̄stetur reuertitur in eisdem.

8. Si non esset nisi vnum elementum: non esset aliquod animal cum morbo corruptibile.

9. Post hec aut scia p̄ponis ē ex iudicijs in medicina p̄ferentib⁹.

10. Quattuor sunt potentie seu virtutes complexionis: siue diuiserit: seu composuerit vtr̄ consultus.

11. Sēsus tact⁹ sentit et p̄cipit calitatem: frigiditatem: siccitatem: et hūiditatem.

12. Predictę virtutes seu potentie reperiuntur in elementis tempore eo quo augetur seu pullulat in loco.

13. Elementū ponitur in vltimo simplicis complexionis.

14. Caliditas est ī igne et aere. Frigiditas vō in terra et aq̄. Et siccitas inter ignem et terram. Et teneritas inter aquam et nubem.

15. Significat nobis esse et generatio inter species ipsorū cū diuersificentur adinuicem et vntant siue coniungantur.

16. Diuersificata fuerūt inuicem ne essent qd̄ vnū et idem. Et fuerūt coniuncta et vnita ne viderent omnino contraria.

17. Imaginamur in alio complexionem ab elementis: puta in composito ab eis a predominante.

18. Ponimus equale et temperatū ad referendūz et: eo q̄ habeat quattuor facies coniunctas.

19.



- Suerunt aut misce et complete in eo secundum existimationem ut esset pondus  
et mensura. 20.
- Si aliquid ex eis declinauerit ad aliquid extremorum: non tamen inde expolli-  
bitur vel circumscribitur a virtutibus predictis: erunt nihilominus in eo  
absque equalitate et temperie predicta. 21.
- Benominatur autem a nomine predominantis: ut ignem terrenum aquem.  
Sunt etiam ex eis que comparantur aeri. Omnes autem dicuntur per  
modum transitus et minus proprie. 22.
- Jam quidem perfecte sunt nouem species complexionis: neque ex nunc ac-  
cedam ad discretionem nonam. 23.
- Nunc autem loquar de re secundum optime et existimationem. non enim cessit in eo stilus et mo-  
dus investigandi subtilis. Hyems autem habet visum et narium flegmatis. Et ver ex-  
citatur sanguinem. Estus vero coleram rubeam. Et autumnus coleram nigram. 24.
- Quod autem augeat et minoratur diuisum in species mineralium et plantarum  
et animalium corpus habentium. 25.
- Quod vincit et superat corpus est medicina. Quod vero nutrit et augeat  
est cibus. 26.
- Complexio habet et cognoscitur ex sapore. Et hoc syllo vero et iusto. 27.
- Dulcis et salus et amarus siccitatem. Acutus vero calorem. 28.
- Omne liquidum non habens saporem manifestum est equale et tempe-  
rate fore complexionis. 29.
- Omnis sapor ponticus et acetosus frigidus sunt et siccus: nec non etiam omnis  
stipticus. 30.
- Omne habens dominum pinguedinis et vinctuositatis est calidus et hu-  
midus. Et pure insipidum frigidum et humidum. 31.
- Animal per complexionem suam diuersificatur in etatibus. Erit tamen sermo  
nunc in homine solum. id est solum in complexione hominis. 32.
- Calor puerorum appropinquat calori iuuenum in complexione. 33.
- Iuuenes tamen declinant versus siccitatem. Puer vero est dominus hu-  
miditatis sensibilis. 34.
- Senectus autem frigida cum ponderabilis eam est sicut decrepitas ipsam  
et adhuc amplius. In complexione cuiuslibet ex eis siccitas manife-  
sta existit. Nihilominus et cruditas in humoribus decrepsit. 35.
- In masculis existit calitas et siccitas. In feminis frigidas et humiditas. 36.
- Rememoratio signorum complexionum sumptorum ab habitudine corporis. 37.
- Frigiditas et teneritas dominatur in complexione pinguis et laudabi-  
lis corporis. 38.
- Habitu corporis macra et extenuata significat complexionem ipsius  
esse siccam. 39.
- Omnes quorum vene sunt ex ipsorum corpore late sunt calidi. 40.
- Quicumque autem habens contrariam dispositionem eorum habet eam  
propter malitiam frigiditatis. 41.
- Gradus quidem corporis equalis et iustus cecidit inter omnes. 42.
- Non sumas signa a coloribus: si contingat eorum mutatio ratione regionis. 43.



## Lanticorū Auicenne

**Caliditas** imutauit a deo corpora incolarum in regione ethiopum et nigro-  
 rorum: quod nigredo cooperuit vniuersaliter corpora ipsorum. Habl-  
 tantes vero in sclauonia tantam adepti sunt albedinem quod efficit et re-  
 digit eorum cutes rutilantes et candentes. 44.  
**Si** determines septem climata scies species complexionum. 45.  
**Quartū** ex eis est iustum et equale in quo calor sequitur post proportionem. 46.  
**Fuscus** croceus colera rubea. Sed obscurus brunus colera nigra. 47.  
**Corpus** est rubeum ex dominio sanguinis. Et albus in colore sicut eburi-  
 ex humore flegmatico. 48.  
**Complexio** habentis colorem mixtum ex albo et rubeo est secundum existima-  
 tionem equalis et temperata. 49.  
**Albus** capillus est frigide complexionis. Sed capillus niger est calide  
 complexionis. 50.  
**Cuius** complexio est diminute frigiditatis habet capillos aureos flavos. Et  
 cuius complexio est diminute caliditatis: habet capillos rubeos. 51.  
**Color** capillorum habentis complexionem equalem et temperatam est au-  
 reus ex flavo et rubeo mixtus et compositus. 52.  
**Si** corpus humiditatis glacialis et albuginee fuerit paruum: purum:  
 et parue quantitatis: et exterius localiter permixuerit: quarum lux sem-  
 splendor fuerit pure coruscans et candens efficietur quidam inde co-  
 lor oculorum glaucus. Ex causis contrariis conuenit antimonialis. i.  
 niger: aut subniger sicut antimonium. 53.  
**Si** cause glauccdinis complectuntur cum causis antimonialitatis fit  
 fasolan. i. varietas. 54.  
**Si** fuerit spiritus paruum visibilis: fiet obscuritas. Si vero multus: con-  
 tinget inde splendor et luminositas. 55.  
**Corpus** est generatum ex humoribus variis et diuersis in colore et complexio-  
 ne: ex flegmate: colera rubea: et sanguine: et colera nigra. 56.  
**Flegma** naturale est insipidum: et frigiditatis temperate. 57.  
**Ex** eo est quod vocatur vitreum nomine: est autem grossum et frigide  
 complexionis. 58.  
**Ex** eo autem est adhuc flegma dulce quod siquidem non absoluit omni-  
 no a caliditate. 59.  
**Rursus** ex eo est quod vocatur salsum: et hoc videtur versus colorem et sic  
 citate declinare. 60.  
**Ex** eo est quasi acetosus cum corrumpit cibis: scilicet in stomacho. 61.  
**Ex** colera decocta sunt varie in coloribus species. Quedam ex ea nomi-  
 natur fumosa. 62.  
**Ex** ea est et est filis viriditeris et porro. Et iste quidem sunt magne malitie. 63.  
**Est** etiam alia a predictis que vitellina dicitur: neque est perniciose virtu-  
 tis et potentie. 64.  
**Alia** species ex ea est: eius habitatio est in kisti fellis. Et omnes quidem de-  
 clinant et vergunt ad caliditatem. 65.  
**Origo** et augmentum sanguinis est ab epate. Et transit inde per venas ad  
 totum



- totum corpus. 66.  
 Ex eo autem est sanguis quem continet cor. Sanguis autem calide et hu-  
 mide est qualitas. 67.  
 Situs colere nigre est in splene: neque est falsa opinio ista. 68.  
 Turbulentia sanguis est nalis. Quilibet autem ab ista est in nalis. 69.  
 Que pcul dubio gnant ex comixtione et adustione aliorum humorum. 70.  
 Principalia et radices corporis sunt quatuor. Alia ab eis sunt velut rami. 71.  
 Unum ex his est epas. Et ipsum quod preest cibo et nutrimento in corpore. 72.  
 Cor alit corpus vita. Et nisi ipsum esset corpus assimilaret plante. 73.  
 Albinde est calor qui est corporis: sicut elementum quod transire facit ab  
 ipso abzar. 74.  
 Ecce quod cerebrum cum nervis et filio nucho custodit et preseruat ignem et  
 calorem cordis inflammatione. 75.  
 Ex eis est motus in iuray. Sed testiculi sunt membra generationis. 76.  
 Ex generatione eorum species conseruantur in quorum terminatione  
 fieret terminatio et abscissio. 77.  
 Caro pinguedo et species glandularum sunt tamquam famulantes pre-  
 dictis. 78.  
 Ossis et panticuli et ligamenta sunt velut colune et fulcimenta corporis. 79.  
 Ungues autem fuerunt in extremitatibus propter auxilium. Sed pilis  
 fuerunt propter superfluitates vel ornatum. 80.  
 Sed omnia sunt famulantia: cum perficiant staturam et figuram per ra-  
 dices. 81.  
 Spiritus nalis efficitur ex fumo seu vapore laudabili puro et mundo. 82.  
 Quod autem ex eo iam purificatum existit in corde est illud per quod  
 manet vita et existit. 83.  
 Hec generatio eius quod ex eo fertur in cerebro et eius mirringa fit  
 voluendo. 84.  
 Insunt autem huic spiritui imaginatio: ratio seu intellectus: et memo-  
 ria: cum complent et perficiuntur ipsius spiritus in ventriculis cerebri. 85.  
 In quolibet ex spiritibus est virtus propria ab illa que est in alio. 86.  
 Septem virtutes numerantur in natura secundum diuersitatem earum in for-  
 ma et specie. 87.  
 Ex his est virtus imutativa spermatis: preter quod deprimat ipsum. 88.  
 Ex his etiam est virtus que aliqua forma et figura informat corpora: nec  
 non quantitate et numero. 89.  
 Est etiam virtus attractiva: digestiva: retentiva: et expulsiua. 90.  
 Est etiam ex his virtus vniens membris: quod simulatur corpori ex nu-  
 trimento. 91.  
 Due sunt species virtutis vitalis. Et actionis cuiuslibet ex eis sunt due  
 partes. Ex quibus est una qua fit actio pulsus super dilatationem et  
 constrictionem venarum pulsatilem. 92.  
 Soror autem huius est illa qua aguntur actiones cutisque agibiles: sicut est ama-  
 re: et habere aliquid odior: et depressio anime: et eius exaltatio. 93.  
 Articella



## Canticorū Avicenne

Nouē sunt virtutes q̄ ab aīa numerant. Ex qbus sunt qnq̄ sub sensiti-  
 ua: visiva: auditiva: olfatiua: gustatiua: z tactiua vniuersalis. 94.  
 Est etiā virtus ad nervos perueniēs ex qua seu per quam mouet quis  
 artus z functiones suas. 95.  
 Ex eis etiā est virtus qua imaginant res sicut vident. 96.  
 Est autem adhuc ex eis virtus in qua est ratio. Et etiā in qua est me-  
 moria. 97.  
 Omnes operationes virtutum numerantur fm ipsas virtutes quarū  
 sunt operationes. 98.  
 Nec autem operatio dicitur equiuoce de quibus dicitur: sicut de attra-  
 ctione digestionē z retentione. 99.  
 Est sicut de transitu fm penetrationem cibi z appetitus. Nam attractio  
 est operatio simplex vnus virtutis solus. Appetitus vero cibi ex-  
 hit ex duabus operationibus simul compositis: scilicet ex operatio-  
 ne sentiendi z attrahendi. Operatio autem sciendi z impellendi effi-  
 cit transitum z penetrationem cibi. Nec enim opera ex predictis am-  
 bobus efficiuntur. 100.  
 Rememoratio sexta rez necessariz ex qbus prima est aer. 101.  
 Sol h̄z iudicia super aerē: que siquidē insunt tēporib⁹ anni manifestā-  
 tur ex impressionib⁹. Elimata ē h̄nt super hec iudicia. 102.  
 Aer etiā alteratur z immutatur ratione alicuius astrī orientis vel oc-  
 cidentis. 103.  
 Luz ē sol appropinquat inflammati incēdit z inflammat aerē. 104.  
 Hoc siquidē vez est instantū ē q̄ cū inflamata elongant aliquo modo  
 a sole vident aerē aliquantulū infrigidare. 105.  
 Si ē stelle que dicunt infortunate fuerint in exaltatōe sua significabūt  
 super corruptionem animatorum. Si vero que fortunate dicuntur  
 fuerint ibidem significabunt salutem eorūdem. 106.  
 Tanto frigidior est illa quāto alteri⁹ super mōtes existit. 2plexio vero  
 vīlle existētis in valle iudicatur calida. 107.  
 Si vero montes a parte meridiet: z claudatur montib⁹ iudicet infrigi-  
 dant a septentrione. 108.  
 Vīlla edificata a parte meridiet iudicatur calida ratione exsufflatōis  
 illius ventī meridionalis super eam. 109.  
 Sed si sit ex parte occidentis habebit aer eius grossitiē. Si vero ex par-  
 te orientis habebit subtilitatem. 110.  
 Vīlla h̄nt contrariū iudiciū in hoc: sicut sapientes retulerūt. 111.  
 Transmutatio aeris rōne ventorū. Ventri enim generat in aere illud qd  
 generat in eo māsiones. in al. impressiones. 112.  
 Est quidem in meridionali caliditas z humiditas: pro quāto generat  
 super calefactionem z putrefactionem. 113.  
 Frigiditas z siccitas insūt septentrionali: z iō generat inde tussis. 114.  
 Calor z subtilitas insūt orientali. Et frigiditas z grossities occidentali. 115.  
 Omnis angulus terre mollis: cū cūserēt sunt discoopte mōtib⁹: z



- hīs fontes aque dulcis: est siquidē p̄lonis humide. 116.  
 Generatur autem siccitas in aere appropinquāte alicui vili: cuius ter-  
 ra vel locus saxosus est et salsus. 117.  
 Bonus valde patula et omnib⁹ ventis discooperta est in hyeme valde  
 frigida: estate vero calida. 118.  
 Ex domo autē depressa et subterranea habet iudiciū p̄trariū. 119.  
 Calor inest p̄ano facto ex serico et coro: et frig⁹ in inrasculo. i. p̄ano pla-  
 no nō lanuginoso seu velleroso et lineo. 120.  
 In p̄positis ex pilo et lana inest cū caliditate aliq̄ntulū siccitatis. 121.  
 Iudicatur caliditas super p̄plexionē cuiuslibet floris: et cuiuslibet aro-  
 maticis exceptis quib⁹. s. myrta: salice: menisare: rosis: et violis: q̄ q̄des  
 sunt frigida: tum etiam aromatica. 122.  
 Laudabilior et utilior ex colorib⁹ visus est niger aut viridis. Alb⁹ autē et  
 citrin⁹: neq̄ nō oē splēdīdū ledit et disgregat lucē oculorū. 123.  
 Scito q̄ vera cibi actio est augere augēda et restaurare oē deperditū ex  
 dissolutiōe corporis et ad pristinū statū deducere. 124.  
 Est autem ex eo eligendus ille qui in sanguinē laudabiliorē conuer-  
 titur et transmutatur. 125.  
 Zens autē et subtilis est ex eo panis tritici: et carnes pulloz galline: et sic  
 bliti ex oleribus: hi enī p̄uentiū patiētibus. 126.  
 Grossi autem ex v̄sualibus sunt sicut similia: et sicut muto delectabilis  
 duorum annorum. 127.  
 P̄scis not⁹ habitas ē rupib⁹ est cib⁹ vexato ab exercitio et labore. 128.  
 Ex eis et sunt subtilis malitie: sicut sinapis cepe et alleū: hi autē generāt  
 colerā rubeā: vñ et quib⁹ sumunt in via medicine. 129.  
 Ex eis sunt et generātes melancoliā ex qua in quib⁹dā corporib⁹ morbi  
 generant: velut hyrci antiq̄ boues panis fursure et case⁹. 130.  
 Rursus quidam ex his causant et efficiunt humorem flegmaticū: sicut  
 grossi et genera lactis. 131.  
 Aliq̄ delectabiles et fluuiales p̄seruāt hūmilitatē radicalē: et causant egres-  
 sus secū et sup̄fluitatū digerūtq̄ et deducūt cibū p̄ venas. 132.  
 Melior est ex aquis pluvialis munda: quoniam nihil admiscetur ei qd  
 inferat eis nocumentum. 133.  
 Ex eis autē sunt egrediētes a nāli dispositiōe earū quaz p̄p̄ia actio est  
 s̄m complexionem eius qd admiscetur eis. 134.  
 Omne qd bibit ex cerutis lacte et vino nutrit corpus. 135.  
 Potus conuertens corpus ad sui naturam est sicut oximel ex suis inua-  
 mento. 136.  
 Somn⁹ est ges virtutū aīalūz motūaz et sensitūaz. 137.  
 Ipse enim calefacit corporis interiora ex quo fit cibi digestio laudabi-  
 lis et mellor. 138.  
 Si autē somn⁹ multū p̄longat: replebit caput humorib⁹. 139.  
 Ipse enim humectat corpora: et relaxat: extinguitq̄ calorem v̄sifican-  
 tem ipsa. 140.



## Canticorū Auicenne

**T**emperata vigilia excitat valde sensus: et disponit vires ad exercendum operationes suas: et cum hoc mundificat corpus a fecibus et superfluitatibus. 141.

**E**t longa autem vigilia contingit expergesfactio et insomnietas generans anxietatem et angustiam anime. Ipsa etiam dissolvit spiritus: et corpora sedat: et corrumpit splendorem et claritatem corporis et colorem eius: et profundat oculos: nocetque digestionis: et mentem tollit: et corpus infrigidat. 142.

**E**t exercitijs decet quod fiat temperatum moderatum et equale: nam equat et temperat corpora: et efficit egressum superfluitatum et humiditatum. 143.

**D**isponit etiam corpus ad hoc ut nutriatur: et disponit paruum ut au-geatur. 144.

**I**mmoderatum ex eo proprie dicitur labor: qui quidem spiritum evacuatur: et educit: et emacerat pingues et carnosos: et inflamat calorem extraneum: et ducit etiam humiditates a corpore: et debilitat nervos ex violentia doloris: et facit corpus senescere ante etatem senectutis. 145.

**U**ltimata quies est inconueniens: neque est suauitatis in ultimitate eius: imo ipsa replet corpus humiditatibus sicut et glandulis et nodis: neque disponit corpus ad aliquem cibum. 146.

**C**orpus indiget vniuersali euacuatione omnium membrorum corporis per stomachum et pharmacia: ex qua quidem est perfectum suauitatem in vere. 147.

**V**omitus fiat in estate. Sed melacolia educat in autumno. 148.

**B**argarismata et detriticia purgant et mundificant palatum et dentes. 149.

**P**rouoca vrinam: alias incidit in hydropem. Et prouoca menstrua: si autem: corrumpuntur corpora eorum. 150.

**D**uc feces in colica: nam in earum educatione curabis pariens. 151.

**U**tere balneo ad tollendum sordes et immundiciam: neque sis in hoc perger si velis educere superfluitates a corporis superficie et cute: ab accidentibus immundicie mundam facere. 152.

**C**oitus commendatur iuuenibus quatenus per seum a nocumētis pernitiosis liberentur. 153.

**N**equaquam tamen cedatur macris: senibus: aut etiam debilibus. 154.

**I**ncurrit podagram et dolores alios ille qui vititur coitu immediate post cibum sumptum. 155.

**M**ultus coitus debilitat corpus: facitque ipsum hereditare varias species nocumentorum et dolorum. 156.

**I**ra anime vel timor incitat frigiditatem qui quandoque magnificat in tantum donec ledat in ultimo. 157.

**M**agnum et multum gaudium impinguat corpus: et ideo multum ledit pinguem et crassum. 158.

**I**n lamento quidem et tristitia fertur iudicium nocumētis super macrum. Et confert indigentem dissolutione. 159.

**D**orbi ex superfluo calore in membris consimilibus absque superfluitate generati sunt sicut morbus febrilis: et consumptiuus sicut in ethi-



- ca et ptiſſi. 160.
- Morbus autem ex calore cum humore est ſicut febris putrida. 161.
- Ex eis autem ſunt morbi frigidi abſq; materia: ſicut congelatio contin-  
gens ex niue grandine vel frigore. Et ex eis eſt frigus cuſ materia ſi-  
cut paralyſis cum magna quantitate ſlegmatis. 162.
- Ex eis eſt humidus abſq; ſuperfluitate: ſicut habſtudo corporis que la-  
xa vel mollis videtur. Et ex eis eſt morbus humidus cuſ materia hu-  
moralis: ſicut repletio ventris in hydropſe. 163.
- Morbus ſiccus cu materia eſt ſicut cancer vel glandula. Sed ſiccus p-  
ter q in corporib; ſicut ma eſt ſicut ſpasmus ex inanitione. 164.
- In membris organicis exiſtunt morbi cui accidit in plasmate leſio vel  
nocumentum. 165.
- Eſt autem morbus in augmento ſi fuerit caput nimis magnum. Et in  
diminutione: ſi fuerit ſtomachus nimis parvus. 166.
- Si videatur forma capitis lata vel compreſſa eſt error vel peccatus in  
plasmate. 167.
- Ex eis etiam eſt morbus in concavitate: cum accidit ei nocumentum ſi-  
cut cum planta pedis carne repleatur. 168.
- Aut ſi accidat et interponat aliqd in poris et meatibus: ſicut contingit  
in opilationib; ex lapidibus renu contingentibus. 169.
- Aut ſi membrum quod debet eſſe aſperum ſit lene: ut ſtomachus in quo  
ſuperflua humiditas exuberat. Aut ſi quod debet eſſe lene exaſpere-  
tur: ſicut canna pulmonis cum exſiccatur. 170.
- Eſt aut numerus a na egrediens in ſex vel quattuor digitis. 171.
- Interdum uniuntur duo digiti et iunguntur. Et interdum crura inna-  
turaliter ſeparantur. 172.
- Solutio diuiſi in alias unionis exiſtit in coniunctione membrorum aut  
in ſeparatione. In coniunctione quidem ſicut ex diſlocatione brachij  
et incifione pedis vel manus. 173.
- Solutio in offibus eſt fractura. In tuniſis autem et venis dicitur ruptu-  
ra. Sed ſolutio facta ſim latum vel longum in nervis dicitur fixura  
vel punctura. 174.
- Solutio facta in ligamentis vel chordis dicitur quaſſatio. et arabice vi-  
ditur rabat. Sed facta in carne dicitur vulnus. Si tamen pducereſ  
ipsa eius diceretur vlcus. Sed facta in ſola cute dicitur excoarſio. 175.
- Cauſe diſtulantur in manifeſtas apparentes que ſ. contingunt cuti et  
ſuperficiet corporum ſicut ignis et nix: percuſſio aut ruptura contin-  
gens ex ſaltu. 176.
- Ex cauſis etiam ſunt que dicuntur conjuncte. Et ipſe quidem ſunt in-  
ter has ſpecies differentes: et hoc quia qdſu cotinuatur putrefactio  
cotinuatur et febris putrida. Ex cauſis etiam ſunt que anteceden-  
tes appellantur omni repleto corpori congruentes. 177.
- Ex cauſis efficientibus vniuerſaliter eſt quicquid corumpit mebru co-  
plexionem ex inſuſione humoris ad ipſum. 178.



## Canticorū Auicenne

Hec sunt potentia impellentis et debilitas seu in potentia recipientis et multitudine malis humoris fluentis: latitudo meatuum: et debilitas nutritiue: hec enim est sufficiens summa earum: nec non etiam quod videtur bis qualitatem in substantia corporis existentem superari: et ad sui contrariam declinare. 179.

Quod generat in eo calorem est quidem ea quare contingat corpori illi quod inde eidem contingere consuevit. Usus autem et esus aliei est calidum in potentia. Sed calidum in actu est sicut calor solis. 180.

Ex his sunt motus anime sicut ira: et motus corporis sicut labor: et conuulsio et putrefactio: et cibi paruitas: et quod poros corporis cutis claudit et constringit sicut aer. 181.

Causa vero harum egritudinum est quicquid in eo frigiditatem generat: et quicquid soluit ex eo dissolubile: cuius virtus: aut est in potentia velut principium in iusqamo assumptio: aut in actu sicut in nitore. 182.

Famis est cum pabulum spirituum terminatur: et sic contingit cum terminatur et consumitur oleum in lampade vel surcibulo. Vehemens etiam saturitas et crapula calorem suffocat et extinguit. 183.

Motus autem fortes et diurni sunt causa euacuationis spirituum et in frigidationis corporis. Quies etiam in frigidatur calor sicut flamma fumo extinguitur. 184.

Fortis et valida corporis debilitas precludit calorem in corpore donec extinguatur corpus: imoderate ratio seu spongiosus de facili in frigidatur cum sit propinquus et dispositus ad hoc ut in eo calor de facili dissoluatur. 185.

Cumque sunt numero scripta humiditatem generantia ex quibus aqua calida dulcis super totum infusa est humida in actu. 186.

Ex humectantibus autem in potentia est usus piscium delectabilium: casei recentis: quies corporis: et imoderata refectio vel saturitas. 187.

Cumque sunt siccitatem generantia sensu intellectuue apprehensa: ex quibus quedam actu existunt sicut boreas: et quedam in potentia sicut esus sinapis et tanta famis seu abstinentia per quam humiditas corporis consumatur: et omnis motus fortis et violentus. Contingit etiam corporis exiccatio ex ventris solutione. 188.

Cause magnitudinis membrorum sunt fortitudo et potentia formatiue et etiam nutritiue. 189.

Cause paruitatis membrorum sunt contrarie eis que magnitudinem efficiunt in eisdem. 190.

Cause corruptionis formatum est in numero similitudinum: quod quidem ratione malitie complexionis existentis in matrice contingit: aut paruitate spermatis: aut malo egressu fetus in ortu suo ex cuius tortura contingit peccatum in figura et forma. 191.

Ex his etiam est nutritrix si deliquerit fasciando ipsum aut eleuando vel deprimendo ipsum. 192.

Nel si forsan augeatur in eo cibum: aut ad nutriendum quod malus existat. 193.

Aut si puer debilitate sua cadat cum non regit ab alto et ipsius tibia aut



- erius inde fragant: vel eius nasus pcutlaf taliter q̄ inde tensionem z  
pressionē patlaf. Nō. n. pōt mā ratificari si moueat q̄s impotēs se su  
stinere rōne fracture ossis nō dū perfecte p̄solidate. 194.
- Dec ē facit multitudo humorū in leprosis z paruitas eorūdem z conti  
nuitas febres facientibus. 195.
- Aut tortura oris z faciei p̄tingēs ex mollitie z relaxatiōe nerui aut cor  
rugatione z tensione nerui versus collū declinate. 196.
- Vestigia apostematū z cicatrices vlcereū z vulnerū p̄culdubio formas  
in superficie corrumpunt. 197.
- Sapientes dederunt operam in collectiōe eorū que sunt de genere clau  
dentulz z obturatiū poros z meatus: ex q̄bus sunt fortitudo retenti  
ue z debilitas expulsiue: Interdū ē frīg⁹ est cā huius. 198.
- Siccitas ē coartat eos valde z similiter faciūt ligature. ap̄a ē agustat  
z obliquat per p̄strictionē exterius in aliquo mēbro generatā. strin  
git etiā eos medicina stiptica. 199.
- Hoc etiā p̄tingit interdū p̄solidatione vulneꝝ z vlcereꝝ: z ēt veruca seu  
porro z carne innaturalr augmētata. 200.
- Hoc ē humor facit aut sanies vel sanguis lac coagulatiū z aqua. 201.
- Hoc ē faciūt verines lapidē z fex sicca z dura z aer. 202.
- Cause operationis meatuum sunt fortitudo expulsiue z debilitas re  
tentiue. 203.
- Ex his ēt est ois medicina aperitiua calida z humida neōio. 204.
- Quicq̄d auget z excedit nūero in nobis: auget sic ex multa mā vt digi  
tus si fuerit mā laudabilis: aut rana si mā illaudabilis. 205.
- Quicquid minuitur in nobis numero: contingit contrario eius cui⁹ re  
memorationem fecimus. 206.
- Causa generas asperitatē est ablatio hūiditatis: que interdū ex hūore  
frigido p̄tingit pulvere stipticitate ciboꝝ z medicinarū. 207.
- Causa leniens asperitatem est sicut humor viscosus: z omne pingue vi  
ctuosum. 208.
- Proculdubio omne illud de cui⁹ natura est vt siet separatiū ab aliquo:  
cū aliquo mō ei vnstur si cū eodē coniungetur. Si vulnus nō debite  
solidetur: q̄ res in mēbro inopinata ostēdet. 209.
- Ex hoc ēt est fortitudo in mutatione: z debilitas informatiue. 210.
- Quāuis separatio contingens cuilibet ex eis quorū natura est vt sunt  
in situ coniuncta sit de genere z numero egritudinū situs z positiōis  
in mēbris organicis: z nihilomin⁹ etiā pp̄te de genere solutionis di  
uisi seu continuatatis: cuius qdē solutionis cause he referunt. 211.
- Humor qdē habens viz z q̄litate vitiū z calefactiua z corrosiua vel  
sanatiua: aut hypostasis impulsu seu imbibita contusionē inferēs:  
vel viscositas relaxans qdē mouere deberet: vel saltus contūdē la  
nians z disrūpens vel lapsus offendens z contūdēns. 212.
- Ex eis sunt medicine corrosiue z vitiue: vt ferrum corrodens z lani  
ans. Et quandoq̄ ventus scindit ratione tensionis. Idēz etiā agit



## Canticorū Avicenne

- ignis sicut in ceteris. 213.  
**Q**uedam accidentia reperiuntur in operationibus et quedam in quibusdam corpori contingentibus: et quedam in egredientibus ab eodem puta in fecibus: egressu. scilicet sanguinis sudore et urina. 214.  
**E**gressus naturalis operationis a dispositione sua est triplex. scilicet ipsius debilitas: ipsius ablatio: et ipsius imutatio seu corruptio: quod in quolibet morbo est etiam manifestum. 215.  
**D**ebilitas enim operationis visus est cum aliquis debiliter videt: et ipsi ablatio cum omnino visus prohibetur vel aufertur: et ipsius corruptio et inconvulens imutatio cum imaginatur se videre que non videt. 216.  
**E**xempla accidentium proportionabilia reperiuntur in accidentibus contingentibus alijs operationibus. 217.  
**S**ensus visus attingit et percipit interdum aliquod ex accidentibus qualitatū corpori contingentibus citrinitatem et tumorem visu perceptibiles. Et interdum attingit et percipit auris aliquid ex eisdem sicut sonum ventris in hydropse. Percipit et ex eis aliquid sensus odoratus quemadmodum fetorem contingentem in ulceribus putridis et corruptis. Ex eis et est quod suo sapore percipit et sic attingit cum acido vel acetositas in ore percipit. Tactus et quod ex eis cognoscit: si. n. p. tactum cognoscit carnes durities. 218.  
**S**uper accidentia ab egredientibus a corpore sumpta excitantur siquidem quinque sensus. 219.  
**S**icut in urina si rubra sit vel nigra. Et sputo si fuerit vel sanguis vel si cut butyrum: et in eo quod quidem ratione dissolutionis vel resolutionis egreditur sicut contingit vetustate sternutatione oscitatione. In vomitu et reperit interdum acetositas amaritudo vel stipticitas: et cum urina fuerit fetida significat quidem super vesice ulcerem: et si in sudore sentitur si frigidus fuerit vel calidus tenuis vel viscosus. 220.  
**E**t quedam accidentia sunt patientium passiones et apud nos signa et demonstrationes. Et postquam feci rememorationem de his quasi transitorie et in generali: faciam nunc rememorationem de eisdem in speciali. 221.  
**O**mne signum sicut dictum est rememoratuum aut presentis indicativum vel futuri pronosticum. Est tamen utile non necessarium nobis quod referimus ex eo quod preterit sicut humiditas terminati sudoris. 222.  
**O**mne illud quod significat super illud quod iam existit neque non etiam quod significat super illud quod speramus est quidem multum necessarium: cura enim perveniens fit a nobis cum auxilio huius rei. 223.  
**E**x his quidem signis sunt quedam generalia: et quedam specialia: et particularia alicui ex membris de quibus quidem specialius faciam rememorationem: neque in arte seu parte artis curatue. 224.  
**O**mne signum generale sumitur a membris principalitatem et dominium habentibus: puta ab epate cerebro et corde: hec enim sunt veritatem dicuntur principalia. 225.  
**E**t cum est recte formationis seu imaginationis et rationationis seu cogitationis sane memorie et recordationis. 226.



- M**otus etiam et sensus laudabilis significat super capitis sanitatem: et  
nocumenta eius contingentia denotant proculdubio quod morbi exte-  
riant in cerebro. 227.
- C**um cor incedit recte in passione sua: tunc eius dispositio est pacifica et  
tranquilla. 228.
- N**equaquam fuerunt genera pulsus in numero denario posita nisi ab ore sa-  
plentis. Quorum quidem primus ab estimatione dilatationis est as-  
sumptus: ipse enim significat super dominium et fortitudinem viri-  
tutis et ipsius equalitatem. 229.
- M**agnus autem est cuius dimensiones eminent et descendunt: et signifi-  
cant super fortitudinem secundum suam estimationem. 230.
- P**arus pulsus est parvus in virtute: et pulsus longus et brevis. 231.
- E**x eo strictus et latus necnon etiam eminens et profundus. 232.
- G**enus eius relatum temperiei motus est varius et diversus. Ex quo est  
pulsus velox magne factantiae: et significat quidem super vim et calo-  
rem. Ex eo etiam pulsus est tardus dominans congelationis unde si-  
gnificat super debilitatem cum frigidityte. 233.
- G**enus sumptum ab estimatione temporis quietis videtur in suas  
species. scilicet in frequentem spissum et sine quiete significantes super de-  
bilitatem virtutis et caloris. Et in tardo sibi contrarium qui super la-  
xitatem et frigiditytem attestatur. 234.
- G**enus sumptum a dispositione virtutis videtur in fortem pulsan-  
tem et magnam et in sibi contrarium debilem: cuius pulsatio profunda est  
et exilis. 235.
- E**x genere sumpto a corpore vene per tactum pulsus durus qui attesta-  
tur super siccitatem. Et ex eo est qui tactu mollis et humidus reperit  
significans super sui corporis mollietatem. 236.
- G**enus sumptum a prima qualitate corporis vene significat recte super plures  
scilicet frigidus super frigiditatem: et calidus super contrariam. 237.
- G**enus sumptum ab eo quod replet vena declarat dispositionem et esse humo-  
rum eius. Plenus enim super humorum abundantiam. Et vacuus super  
ipsorum diminutionem habet attestari. 238.
- G**enus sumptum ex motionibus et quietibus pulsus detegit quidem ad  
sensum species eorum. Est autem ex eo species iusti ponderis: et conue-  
niens pulsibus etatum temporum anni et regionis. Ex eo etiam est egre-  
diens a debito consueto. 239.
- E**x eo etiam est sine pondere parvus ei quem premissi sine pondere. 240.
- A**liud genus eius sumitur ab equalitate uniformitate aut diversitate et  
inequalitate ipsius. 241.
- Q**ui recte incedit uniformiter et ordinate videtur unitus siue equalis. Qui vero  
claudicat et deuiat in hoc inequalis videtur et diversus. 242.
- I**n diversitate generis sumpti in numero percussionum arterie sunt  
differentie. 243.
- D**ifferens pluribus percussionibus dividitur in duas species. 244.



## Canticorū Auicenne

- Inequalitate et diuersitatibus ordinatum: et ordine carentem quem sci-  
licet anima percipere nequit.** 245.
- Dominus huius ordinis dicitur reuersus: et est sicut dictum nostrum il-  
le qui postquam nunc sic percussit et reuertitur consequenter ad percus-  
tiendum sicut pilus.** 246.
- Ex eo etiam est cuius regressus minime sunt uniformes: et talis est qui  
cauda scilicet appellatur.** 247.
- Et etiam ex eo qui differens seu diuersus in vnaquaque percussione re-  
peritur cum mensura quattuor digitorum capitis.** 248.
- Ex his quidem est pulsus intercisus et dominus conjunctionis. Ex his  
etiam est altus humilis et depressus.** 249.
- Ex his etiam sunt in cuius percussione duo sunt ictus: et ex eis etiam in  
quo sunt plures.** 250.
- Est etiam ex eis vermicularis. Et serratus. Similiter formicarius. Et  
vndosus.** 251.
- Ex his et est ille qui tremulus dicitur ex quo est significans super ethicam.** 252.
- Omnis quidem pulsus continet duas species: est etiam vna equalis que ex  
ambabus contrariis descendit seu reponit in gradu.** 253.
- Inter species vero generalis diuersitas non est equalis et media in di-  
uersitate.** 254.
- Ex pulsu temperati corporis cognosces pulsum cuiuslibet: donec scias  
ex eo cui lateri equalis aut inequalis efficiat.** 255.
- Omnis pulsus egrediens a dispositione conuenienti dicitur compara-  
ri ad egressum complexionis eius.** 256.
- Scito esse varias species pulsum in diuersis etatibus quattuor anni tem-  
poribus et diuersis regionibus.** 257.
- Et etiam in diuersis complexionibus hominum et habitudinibus ma-  
sculis et mulieribus.** 258.
- Pulsus velocitas cum magnitudine est in calido. Sicut etiam et in etate  
iuuentutis: et in masculo.** 259.
- Talis autem est in regione et habitatione meridionali: macro: in pre-  
gnante: et estate.** 260.
- In frigido enim est pulsus paruitas et tarditas: et consimilis quidem est  
in senibus et autumno.** 261.
- Consimilis quidem est in mulieribus: et in pingui carnem laxam habentem.  
Talis etiam est in septentrionali.** 262.
- Cuiuslibet siccus quidem pulsus est durus: et cuiuslibet humidus est quidem  
pulsus mollis.** 263.
- Pulsus cuiuslibet habentis complexionem equalem et temperatam si-  
milatur quidem pulsui perfecto ipsius versis.** 264.
- Quartum clima sequitur complexionem predictam.** 265.
- Pulsus infantis frequens est mollis. Pulsus autem senis est tardus et durus.** 266.
- Pulsus cuiuslibet corporis multum humore ferens est valde plenus.** 267.
- Omne corpus vacuum a materia habet pulsum illaudabilem et vacuum.** 268.



- P**ectus et pulmo sunt organa anime: que si quidem sana fuerint vite conseruabuntur. 269.
- S**i operationes eorum declinant ad aliquam maliciam: cor siquidem ignisetur ex sui inflammatione. 270.
- E**t sputum quidem habet significare super accidentia pectoris contingentia in quacumque egritudine eidem contingente. 271.
- A**blatio sputi proculdubio super principium attestatur. significat enim quod materia in nullo est digesta. 272.
- S**i autem fuerit paruum et tenue: habebit super digestionem debilem attestari. 273.
- S**i vero fuerit medium et equaliter in hoc quidem significatur quod morbus iam ad medium augmentum peruenit. 274.
- S**i autem fuerit multum spissum: tunc proculdubio est morbus in statu. 275.
- T**enuitas etiam sputi significat quod humor faciens morbum leuis sit et subtilis. 276.
- T**ale etiam significat quod morbus sit velocis et citius digestionis. Si vero fuerit grossus significabit supra contrarium et tardum. 277.
- N**igredo sputi significat super violentiam visionis. 278.
- S**putum vero viridis coloris significat super coleram citrinam et porrinam. 279.
- S**putum habens citrinitatem claram significat super coleram vitellinam. 280.
- S**putum album significat super humorem flegmaticum: et rubeum super sanguinem: et sputum cuiusque fetidum est proculdubio putrefactionis significatum. 281.
- O**mne sputum sine fetore significat quod in eo nulla sit putrefactio. 282.
- S**i sputi figura rotunda sit: et cum hoc patiens febrem patiat: hoc erit quidem quod in diafragmate eius sit apostema. 283.
- S**i patiens non cessauerit tussire: etiam quod incidit in pituita. Sputum autem egredies sine tussi et difficultate significat super perfectam digestionem. 284.
- G**eneratio. scilicet. humorum est in epate ex cuius augmento augetur humor in corpore. 285.
- O**mne membrum ratione ipsius augetur: est nihilominus in ipso membro propria operatio. 286.
- E**x vapore autem ipsius sit spiritus. 287.
- E**x reliquo corpore seu humore eius sano sit corpus sanum. est autem humor sanus cum epas sanum fuerit. 288.
- E**t aque quidem deuehant cibum ad ipsum: miscenturque cuilibet humori super eum dominant. 289.
- A**que etiam mittunt ab ipso epate ad eius colatoria: et ipse nihilominus cum humoribus commiscetur. 290.
- E**t ipsa quidem aqua fert secum colores eorum: necnon etiam omne illud quod est necessarium in declinatione et significatione eius. 291.
- E**t proculdubio quicquid duximus est manifestum super cuius veritatem



## Canticorū Auicenne

- sensus etiam attestatur. Sunt enim apud nos ex urina significantes qualis sit processus patientis. 292.
- Albus color urine est ex signis super multitudine cibi et potus seu nau-  
seantiaz satietate significantibus: aut super vniuersi frigoris vel humidita-  
tis flegmaticae: aut super fluxu urine vel opilationis epatis.** 293.
- Cum autem urina videtur modicum citrina significat quidem super  
paruitatem colere. Sed cum est in colore ignea significat super mul-  
titudinem colere.** 294.
- Et color quidem clarus sub rubeo ponitur: in eo tamen est amplior co-  
ler rubea.** 295.
- Valde autem rubeus erit color eius a natura sanguinis: nisi tamen fue-  
rit talis ex assumptione croci aut applicatione alliacus contingen-  
tis: neque ex colica.** 296.
- Si autem videatur nigra: postquam visa fuerit fusca significabit quidem su-  
per fortem algorem. Si vero talis appareat postquam precessit valde ru-  
bea significabit super fortem humoris vitionem.** 297.
- Iudica autem super morbum ex colore urine: nisi tamen fuerit talis ex  
cibo ipsam tingente puta oleribus cassia fistula et omni re eam breui-  
ter tingente sicut almuri et similibus.** 298.
- Tenuitas quidem substantie in urinis significat super puritatem digestionis.** 299.
- Et proculdubio efficitur urina tenuis per corruptionem cibi et opila-  
tionem epatis et apostema.** 300.
- Urine autem grossities significat super digestionem: aut super multu-  
tudinem humoris flegmatici in corpore existentis.** 301.
- Cum hypostasis videbitur alba in colore significabit quidem super sa-  
lutem infirmorum.** 302.
- Stans color eius appareat citrinus hoc erit ex acumie colere rubeo.** 303.
- Si vero appareat velut sanguis significabit proculdubio super mali-  
tiam digestionis ipsius sanguinis.** 304.
- Et si talis dispositio ipsius prolongetur neque varietur: erit ex epate apo-  
stema.** 305.
- Et si fuerit nigra post interam rubedinem et petes fundum postquam prius ap-  
paruerit in alto significat quidem quod tam puenit patiens ad hoc quod anima  
separet ab eo et potissime cum casu vtrius neque est spes de eo aliquid: neque  
potest ei quicquam proficere cum sit moris propinquus ex violentia vitionis.** 306.
- Et si appareat nigra post eius fuscedinem preter quod morbi materia sit  
acuta: et potissime si cum tali fuscedine assit aliquod signum laudabi-  
le: et radix morbi fuerit ex melancolia: significabit quidem super mor-  
bi consumptionem: et hoc secundum plurimum.** 307.
- Si appareat nubes supernatans in superiori parte vasis significabit  
super cruditatem: id est sit in ea aliquid digestionis que ex ventositate  
comiscante se ei impeditur et inde sursum eleuatur.** 308.
- Et scito quod si videatur pendere in medio quod parua ventositas est in tali  
hypostasi.** 309.



Et scito qd si preeate citrina fuerit alba lenis et plucta inferius depressa  
et talis p̄tinuo appareat: qd digestio morbi sit p̄pleta. 310.  
Cum autem appareat hypostasis non continuata significat super debi-  
litate virtutis. 311.  
Si vero fuerint contenta in ea similia fragmentis ordei: significabit qd  
idem super rasuraz venaz. Sed si assimiletur sursum et sine fetore: signi-  
ficabit super vlcera vesice. Si autē similetur squamis metalloꝝ: signi-  
ficabit super vstionem et laminat ionem cōtinentem. 312.  
Si sanies appeat in vase significabit sup apertione apatis. 313.  
Si vero prolongetur egressus eius cum sanguine corrupto significabit  
super apostema flegmonicum. 314.  
Cum autem hypostasis petat fundum et spermati similatur est quidem  
ex humore grosso et crudo. Et si cum eadem sit arena mixta scita illū  
cuius est esse calculosum. 315.  
Privatio quidem fetoris contingit ex privatione coctionis et digestiōis  
aut ex indigestione ratione cibi indigestibilis. 316.  
Omne illud qd est vltimati fetoris est vltimate corruptiōis. 317.  
Si autem odor eius sit extraneus horribilis scito illum cuius est pati  
morbum vesice. 318.  
Iam quidem retulit Genera vrine simplicia. Ex dictis meis poterit quis  
vtil in iudicijs compositorum ex eis. 319.  
Interdum attestantur feces super stomachum et interdum super inte-  
stina: et ipsum epar. 320.  
Feces quidem m̄nuuntur rōne magne trāsmutationis alimēti cū p̄uer-  
titur in mēbris: nisi illius cuius expulsiva fuerit debilis et attractiva  
fortis: ratione alicuius nocumēti contingentis. Et hoc quidē signifi-  
cat repletionē corporis patientis ex malis humoribus. 321.  
Si autem fuerint magne in quantitate: erit quidem signus qd cibus nō  
prebeat augmentum corpori: aut qd attractiva sit in eo debilis et di-  
minuta et expulsiva fortis ratione alicuius morbi vel nocumēti. 322.  
Si autem feces fuerint albe erit opilatio vel sclerosi in meatibus ki-  
stis sellis et ictericis quidez ex significantibus super hoc sensibiliter.  
Sub hoc etiam genere est vrine citrinitas: nisi cū corp⁹ humore fleg-  
matico vel mala complexione frigida inficiatur. 323.  
Si vero appareant rubee vel ignite significant super excessum et domi-  
nium colere rubee. 324.  
Sed si similentur porro aut vtrūq; eris in colore significant quidem  
morbum et malitiam magnam. 325.  
Cum autē apparebūt nigre in colore: hoc quidem cōtinget ex forti et an-  
tiqua frigidityate corporis cuius sunt. Et si tales appareant in mor-  
bo acuto significant super mortem futuram in propinquo. 326.  
Si autē feces fuerint dure significant super fortitudinē attractivam  
super calorem vrinentes: vel super cibū s̄pticū et constrictiū. 327.  
Si vero fuerint feces molles et liquide non erit fortis attractiva in cor-



## Canticorū Auicenne

- posuerant in corpore erit frigiditas mala: aut hoc contingit ex mala  
alia dispositione corporis: vel ex cibo qui soluit ventrem et mollificat  
per naturam suam. 328.
- S**i differatur et tardetur egressus secum post cibum sumptum: hoc quoque  
idem contingit ex difficultate digestionis ipsarum: aut diminutione  
et debilitate expulsiue: aut forti frigiditate: aut ex ventrem necessario  
constringentibus. 329.
- S**i autem citius debito egrediantur: hoc quidem erit ratione cibi non con-  
strictius: sed potius per naturam suam mollificantis et soluentis: aut  
ratione humorum et humiditatum ad eas fortiter impulsorum: vel ratione  
meatus sugentium et attrahentium: aut relatione nocuentorum in intesti-  
nis contingentium utpote apostematis in al. vlceris corruptionis di-  
gestionis et aliarum specierum morborum eisdem contingentium. 330.
- S**i egrediantur cum sono significabunt super magnam ventositatem.  
**S**i vero fuerint mixte saniet significabunt super apostema in organis  
cibi existentia. 331.
- S**ed si appareat sanguis cum eis significabit quidem super vlcera et  
tenasmonem. 332.
- S**i autem sunt multum fetide significabunt super magnam corruptionem. **S**i  
vero velut oleum supernatant eis significabunt super liqufactionem pinguedi-  
nis corporis. Et erunt perculdubio odoris acetosi ex humore acetoso. 333.
- S**udor multus in morbis humidis factus quod est ex accitibus vim et nam  
ipsorum referentibus: neque est sicut ille ex quo fit iuuamentum. 334.
- S**uperfluous autem in ultimo cum casu virtutis patientis contingit perculdubio  
ex labore et debilitate virtutis et nature: vnde morbus est in propinquo. 335.
- S**ed paruus sudor in morbis super opilationem et clausiorem cutis et  
grossitatem humoris et debilitatem expulsiue et paruitatem digestio-  
nis et ventris molliorem et fluxum. 336.
- S**i appareat sudor valde albus in morbis significabit super humorem  
flegmaticum. **S**i vero sit citrinus significabit super coleram citrinam.  
Et si niger super melancoliam. **S**i autem sit rubeus erit morbus ex san-  
guine. Et similiter prebet nobis signa suo sapore. 337.
- S**udor subtilis contingit ex subtilitate humorum. Et grossus ex gros-  
sitate eorumdem. 338.
- S**i autem fuerit vniuersalis in toto corpore est bonus. **S**ed si sit particularis  
et spalis in vno loco est malus et illaudabilis. 339.
- Q**ui etiam contingit tempore suo vna cum circuitibus et paroxysmis febrium:  
aut in die critica: est quidem bonus et laudabilis. **C**ontrarij autem boni-  
tas longinqua est et remota. 340.
- P**ronosticatio diuiditur in referentem et significantem morbum futurum  
generari in sano: et in significantem quod debet contingere patienti  
in morbo suo. 341.
- S**igna autem referentia super egritudinem futuram sumuntur ex accidentibus  
significatibus super repletionem vel egestionem cerebri aut residui corporis. 342:



Significat aut super repletionem qes: multitudo cibis: raritas balnei & exercitij: ex his namq; accidentib; contingit repletio. 343.

Genus repletionis diuiditur in repletionem penes virtutem anime: q; si fuerit respectu inmutatiue & digestiue nequaquaz erit appetitus comedendi laudabilis: eritq; egestio mollis & liquida: neq; erit digestio in vrina. 344.

Significat aut super repletionem respectu virtutis motiue ex grauitate & lesione motus. 345.

Si aut sit repletio respectu pulsatiue: erit q; dem patens debilitas & p; gressa pulsationis etus. 346.

Causa vero debilitatis animar; seu potentiar; est illd; qd; nequeut patet ex chymis: nam pars ex eis ledit & grauat eas: non aut ideo q; membroru; continuitates ex eis repleantur. 347.

Est autem alia repletio a predicta penes concauitates organoru; scilz; cum non poterunt tollerare ex eo quod membrorum cōcauitates replebuntur. 348.

Hoc aut gen; contingit ex repletionis: aut sanguinis puri & mundi: aut colere: aut humoris flegmatici. Inter dū aut anime sue potentie fortiores sunt: nec grauant eas chymi. 349.

Cum dominatur sanguis alijs humoribus assunt somnus & dolor capitis in excessu cum tumore & rubore venarum. Estq; possibile q; inde cogitationes mutentur cum grauitate capitis & debilitate & fatigatione sensui. Reperit enim tactu calidus cum grauitate humor; & scapularu; & cū oscitatione. Et sunt interdum graua latera & hypochondria. Et manifestus fluxus sanguinis a naribus cum alicib;. Et etiam venter est laxus: non tamen multū cum delectatione & suauitate vite. Et apparebūt somnia letitie & iocunda cum varietate & multitudine coloru;. Accedet etiam pruritus in loco slobotomie cu; rubedine oculi insolita & apostematib; aut variolis aut pustulis corporis: & opina; bis se comedere dulcia in somnis & videbis q; gustet dulcia: & si prius ea non comederit. Unde si hec accidētia sint in vere aut in principio iuuentutis nouelle significabūt q; dem nobis sup; egritudines ex sanguine generandas: q; q; dem de facto p;sequenter apparebūt. 350.

Cū dominat colera citrina aut crocea apparet q; dem color: cutis citrinus cū debilitate & casu appetitus cibi: & reperit ille in quo dominatur oris amaritudinem & mordicationem ex ipsa colera rubea in stomacho contingentem. Acciditq; ei ventris solio cū qua est colera rubea & insomnietas cū profunditate oculor; & siccitas oris & lingue: & et; vrina est in colore valde citrina. Acciditq; ei sincopsis: & riget cutis ei; cū permixtione & pturbatione. Acciditq; ei sitis post ieiuniū: & apparent ei in somno conuulsiones cū subtilitate pulsus & calore corporis. Sūt et ex his accidētib; multa & frequēs balneatio in aquis calis & sulfureis: & mor; laboriosi q; fiūt in regiōib; & villis septētrionalib;: & frequēs & p;nu; elis acutoz; & maxie si fiat ipe estiuo. 351.



**S**i vero colera nigra in corpore domineſ erit quidam ſuſcus color cor-  
 poris cū ſorti z iugi meditatione z cogitatione z appetitu cibi ſorti: z  
 reperſetur in ore ſapor acetofus. 352.  
**E**ſt etiam cum malitia anime intultus fortis z affixus: z pulſus durus  
 eſt z tardus. 353.  
**E**t vrina qđem tenuis z cruda nec in digeſtione decoctio. 354.  
**E**t cibus ſiccus aridus anxietas timor continuus z triſtitia. 355.  
**V**ideſ etiam qđ interficiat in ſomnis: apparētq; in ſomno elus omnia  
 cum exterrētia. 356.  
**E**ſtas ſenū autūnus z habitatiōes meridionales z corpis macies. 357.  
**S**i dñeſ humor ſlegmaticus in corpore aggrauabit caput eius. Som-  
 nus elus longus: z fatigabit iter agendo de ſacili: z erit eius appeti-  
 tus debilis cum repletionē penes virtutem z turbationem ſeu per-  
 mixtionem z ſopita laxitate. 358.  
**E**x his etiam eſt fluxus ſaliue z ſputi z tumor vultus z color patientis  
 albus. Et erit in pulſu eius occultatio z tarditas: z in vrina turbulē-  
 tia z groſſities z cruditas. 359.  
**N**ec ē in eo ſitio: niſi fuerit ſlegma ſaluſz aut putrefacto affuerit. 360.  
**E**x his etiā acciſtibz ſunt vſus oīum ciborū humidorū z frigidorum: z  
 etas ſenectutis: z tps hyemale: z priuatio exercitiij z balnei: z excedēs  
 qritas cibi: z habitatio hūida rōne fluminū: z apparitio marium in  
 ſonit: z qrimonia ex incubo facta: z ipotētia digōnis chili. 361.  
**C**um autēz apparebunt tempore ſanitatē continuo acciſtentia de ne-  
 ceſſitate ſuper aduentum egritudinum ſignificantia: eſto ſollicitus  
 in ablatiōe eorūdem. 362.  
**E**x ſignis pronostiis eſt ſignificans mortem futuram: z ex eis eſt qđ ſi-  
 gnificat futuram ſanitatē ſeu euāſionē: z propne ex his eſt ſcien-  
 tia pronostiica. 363.  
**E**x ſciētia iſtorū videbit medicus z ſciet qđ moriaſ retrahetq; inde ma-  
 nus ſuas cura elus: ſicut ēt videbit ex ſcētia eorūde qđ euadere de-  
 beat: z curari pro tanto notiſicabit et pnoſticabit illud. 364.  
**P**riñcipiū huius ſciētie eſt ſciētia de tēporibz morborū z eo qđ apparet  
 in eis de diſpōne morborū: z etiāz ſciētia de longitudine z breuitate z  
 fortitudine z violentia debilitate ſeu tranquillitate egritudinūz. Et ēt  
 de iudicio elus qđ vñ generari ex criſi in tēporibus morbi. 365.  
**I**n quolibet morbo ſunt diuſa tēpora. In quorū aliquo contingit mors  
 z viſta vel ſalus: z ſunt pñcipium augmentum ſtatus. In quolibet  
 pōt mors contingere. In quarto aut qđ declinatio appellat nō con-  
 tingit mors: niſi contingat error vñdecunq; 366.  
**P**riñcipium autem eſt in quo contingit nocumentum operatiōibus:  
 z debilitas in negocijs aſſuetis. 367.  
**E**t hoc qđ tēpore durat donec digeſtio appareat in hypotaſibus: ſpu-  
 to: ſecibus: z vrina. Et poſt ipſum apparet z cognoscit augmentū ex  
 lōgitudine paroxiſmorū febriū: z opatiōibus: z acciſtibz. 368.  
 Status



Status vero est cū regimen post dē perfectā dīgō appebit: paroxysmū  
morborū augebunt: et accēsa in q̄ritate equabunt. 369.  
Accipit etiā morbus dīminutionē et fit inter dū crisis perfecta. Unde cū  
hoc signū videbit pronosticet pax et salus patientis. nam mors min  
me accidit in declinatione: nisi errore super patiente commissio: aut  
aere complexionis male et illaudabilis: necnon etiam omni extrinse  
co contrario eidem contingente. 370.  
Scientia autem nostra per quam cognoscimus terminū principij con  
fert quidem in subtilizando cibum et dietam sicut decet: et in median  
do subtilitatem eius in augmento. Nam hoc expedit patienti donec  
morbus ad statum peruenit: tunc aut decet medicum esse sollicitū  
ad subtilizandum perfecte dietam. 371.  
Omnis morbus perficitur in mensura. Que si fuerit brevis dicitur acu  
tus. Et hic aut interficit in breui tempore: aut per crīsim laudabilē  
terminatur. 372.  
Ipse ē est cū dīgōnis: et breuiū tēporū: austerus: et pīculosus. 373.  
Cognoscitur autem ex breuitate sui principij: pro tanto regatur dieta  
conuenienti. 374.  
Non enim sunt multe aggrauāde ei virtutes. Nec est auferendus et pro  
hibendus ei cibus omnino a principio: nam forsitan caderet virtus  
eius. Nec etiā est debilitandus ante statū ipsius: sed est potius prudē  
ter in q̄ritate reficiendus sufficēti sūm exigētia sui itineris. 375.  
Si aut videas difficultatē et malitiam signorū et periculorū et dolores for  
tes et volētes cū mala dispōne et casu virtutis et rōne dīminuta et p  
mixta ita q̄ virtus nequeat morbi malitiaz tollerare pnostica mortē  
eius futuram ante statū: qm qdē ex malitia accidentiū ex morbo col  
co contingentiū pronosticabis. 376.  
Ex morbis ē est diu durans et longi tēpis q̄ronic⁹ seu tēpālīs appellat.  
Qui qdē minime corpus celeriter consumit et dissoluit: sed aut necat  
ip̄s cū p̄tisi et ethica egressu sanguis aut macie: aut patiens ē lōgo tē  
curabit: et morbus p paulatinā dissolutionē et dīgōnē psumet. 377.  
Cognosces aut ipsum ex leuitate et facilitate accidentium eius: et frigi  
ditate cuiuslibet ex hīs morbis. 378.  
Nō cibus ip̄m patiētē modico cibo: qm caderēt virtutes eius. 379.  
Inter autem morbos sunt alij medij quorū. s. tēpora non sunt absolute  
breuia nec longa: tūc cibus eorū in subtilitate medietur nūq̄ sit mul  
tus neq̄ paruus. 380.  
Scito q̄ crisis est velox et subita mutatio que suo tempore ex difficulta  
te seu malitia accidentiū et pugna existente inter virtutem et morbū ge  
nerant vt celeriter ad vitam vel mortē perueniat. 381.  
Sex sunt spēs mutationū in morbis contingentiū. Nam aut nequā rar  
dantur: aut citant in eis. vnde interdum conuertitur in temporibus  
breuib⁹ corpus ad bonum et vitam. 382.  
Si fuerit laudabile qd̄ precedit eam: pronosticabit sic super ipsam scilz

Articella

k k



## Canticorū Avicenne

super crīsim securam et laudabilem. 382.  
 Est autem alia mutatio veloci ad predicta que quidē significat mortē.  
 In hac quidē veloci malitia est angustus processus medicinae: nec  
 crisis est necans et pernicioſa. 383.  
 Tertia ex predictis mutationibus et mutatio tarda inducens ad dispo-  
 sitionem sanitatis et curans morbum: non tamen cum crisi: sed potius  
 per dissolutionem paulatinā in ea contingentem. 384.  
 Quarta autem species predictarum mutationū est mutatio parua du-  
 cens patientem ad interitum: nec fit cum euacuatione: sed potius cū  
 ethica dissolvente corpus patientis. 385.  
 Quinta autem ex predictis est inter eas media cum inducit mortem et  
 malitiam ultimā. 386.  
 Sexta vero perducit ad vitam in medio temporum. 387.  
 De autē crīses sibi inuicem dicuntur contrarie compositae. 388.  
 Crisis quidē laudabilis accidit in statu cū perfecta digestionē et virtutis  
 fortitudine. Contraria vero ei puta illa laudabilis fit in augmento. 389.  
 Tria oportet scire in crisi. 390.  
 Scientiam videlicet de pronosticatione eius. Et de diebus criticis. Et sci-  
 entia etiam ei⁹ quod significat per signa nobis significatā in quā crisis  
 spēm terminet cū perficiet crisis cuiuslibet morbi. 391.  
 Omnis autē crisis pronosticat ex violentia accidentiū quod dicimus. 392.  
 Et sunt p̄mixtio sensus et intellectus: et dolor aurium: et capitis. 393.  
 Et fluxus lachrymarum: angustia parua: famis seu casus appetitus: motus  
 laboriosus: et vigiliarum instans: et dolor in pectore vel collo: et illa-  
 bilis excitatio a somno cū motu et rubedine oculorū. 394.  
 Et frēdere dentibus: et līnatio eorūdem in somno: et eorūdem percus-  
 sio: et fortis fricatio nasi patientis. 395.  
 Et interdū insinuabit aliquis conuendo cum labijs suis. Videbitur  
 quod interdum suggere ea. 396.  
 Et velocitas quidē anhelitus et desiderium trahendi aerē frigidū cum  
 angustia. Et velocitas pulsus et frequentia: et tussis cum infusione et  
 sonitu et gargarismatis. 397.  
 Et pulsatio cordis continua: et syncopis: et conatur patiens a lecto suo  
 surgere et recedere. 398.  
 Et dolor gutturis et meri cum angustia: que si perseverauerit cōtinget  
 ei syncopis magna et fortis. 399.  
 Et pulsatio in lateribus et dorso cum torsionibus violentis et fortibus  
 et continuo dolore stomachi cum querimonia stomachi vel epatis:  
 aut dolor ventris: aut circa pecten: aut etiam in renibus et vesica:  
 aut dolor fortis circa virgā: vel in virga: aut in matrice: aut in oib⁹  
 iuncturis: aut quibusdā: aut ex eis intus vel exterius. 400.  
 Cum ergo videbitur augmentum horum accidentium in die critica:  
 erit procul dubio bonum et laudabile: et potissime si prius digestio ap-  
 paruerit. Sin autem erit quoddam contrarium manifestum. 401.



Causa quidem crisis si sit eorum relatio vera est quoniam luna varlat actionem in morbis. 402.  
 Jam quidem peragrat & abscindit celeriter circulum suum: est quidem causa celeris motus & mutationis: fortificatur quidem interdum in hoc: & interdum debilitatur: hoc autem notum est in arte astronomorum. 403.  
 Nequaquam est operatio vel actio sue actionis sensibilis in eius iuuamēto: sicut quidem est ad sensum. visibilis est eius figura ex eo quod in ea existit de claritate vel lumine solis. 404.  
 Eius aut quarta relucet in quarto. Et eius medietas in septima. 405.  
 Et morbus quidem minime contingit nisi ex dispositione qua debilitatur opus nature. Qui si cum auxilio producat curabitur quidem patiens & vita prolongabitur. Sed si cum detrimento: morietur quidem & vita perdetur & separabitur. 406.  
 Crises contingunt interdum in quaternis: & interdum in septenis: & ille quidem bone sunt & laudabiles quibus consurgunt digestio & pronosticatio attestantes super ipsas. 407.  
 In alijs quidem ab illis nequaquam circuitus & periodi reperiuntur ratione turbationis & dubitationis contingentis in eisdem. 408.  
 In non habentibus vero digestionem & pronosticationem contingit quidem dubium in accidentibus. Nec contingit crisis in his diebus nisi cum contingit consequenter aliquod sinistrum. 409.  
 Cum videris morbum sanguineum aut austum & violentum valde cum illa laudabili & impetuoso motu cuius signa patula sint in capite & manifestata que usque ad omnes sensus extendantur cum rubore & pruritu nascerit proculdubio crisis eius per fluxum sanguinis narium. 410.  
 Si vero accidentia ipsius deorsum & in parte inferiori appareant cum dolore continuo umbilici & precesserit retentio menstruum: contingeret quidem crisis per fluxum menstruum. 411.  
 Sed si pars suprema corporis incolumis fuerit & a dolore in humeris cum dolore tamen hypochondriorum & patiens querulosus sit de epate & dolor usque ad anum extendat: nequaquam quidem committet error si pronosticetur crisis illa futura per fluxum sanguinis emorroidarum. 412.  
 Si autem morbus ex colera rubra sit in statu: accideritque apostema capitis: & dolor capitis & angustia augeant: nequaquam quidem est desperandum: quoniam contingeret crisis eius per fluxum sanguinis narium. 413.  
 Verum si eius accidentia sint in stomacho & cum hoc prius conquestus fuerit patiens de epate cum angustia & sincopi valida: erit quidem crisis eius per vomitum. 414.  
 Si vero caput eius fuerit sine dolore & cum angustia ventris & eminentia umbilici & precedente ventris constipatione: pronosticanda quidem est futura crisis per fluxum ventris. 415.  
 Quod si venter eius pacem habuerit & digestionem laudabilem preter quod morbus eius violentus sit austerus cum aliquantulo tamen la-



## Canticorū Auicenne

bore et vigilijs circumscrip̃tis accidentibus sudoris: morbo quidem  
 sic molli et lento existente cū dolorib⁹ pectinis: erit sermo meus veri-  
 dictus. s. q. crisis hui⁹ patētis continget per viam. 416.  
 Verū si cū pace et quiete predicta retineat vna preter q. morbo sit in vl-  
 timo acuminis cū apertione tamen pororū sine forti dolore et vigilijs  
 et siccitate: erit qdem crisis eius forsitan cū sudore. 417.  
 Si autē dolor membri vel fracturā in acutis: continget pculdubio cri-  
 sis earū per apostemata. 418.  
 Utere laudabilē regimine ex signis super mortem euasione seu quie-  
 tem et pacem significantibus. 419.  
 Ex his quidem sunt horroz luminis et lucis et fluxus lachryme cū rubo-  
 re motu forti et vertigine. 420.  
 Et paruitas oculi in vno latere. et aptio oris absq. oscitatioe. 421.  
 Et cum quis faciet et dormit resupinus manibus et pedibus suis proten-  
 sis et relaxatis. 422.  
 Ex his etiam est si videatur patiens descendere in lecto suo et manus et  
 pedes suos detergere. 423.  
 Necnon mala et illaudabilis imaginatio qua videat fila a pannis suis  
 euellere. 424.  
 Ex his et est vltimata grauitas: aut est manifesta suspēcio. 425.  
 Et etiam frenare dentibus preter solitum: et apponere manus super  
 caput et puluinar. 426.  
 Aut etiam si imaginetur q. vespilionem nigri coloris capiat et velit eū  
 interficere. 427.  
 Nam hoc ptingente in morbo acuto: mors q. de3 appropinquabit. 428.  
 Ex his etiam est si tacitus efficiatur verbosus: et mltis pacificus sur-  
 giosus. 429.  
 Aut si conqueras de cecitate et surditate vel casus virtutis ratione vlti-  
 lentie morbi. 430.  
 Vel etiam si videatur patienti dum dormit in statu q. cadat nix super  
 caput eius. 431.  
 Et anima quidem inquieta domina magne frigiditatis: est res mala et  
 illaudabilis. 432.  
 Ex his sunt vigilia nocturna et somnus diurnus: aut omnimoda priua-  
 tio somni. 433.  
 Necnon si dispositio egrī in somno et post somnum deterioretur et cum  
 dolore efficiatur. 434.  
 Si etiam medicus ordinate et recte operetur preter q. operationis in-  
 tentum erit malum. 435.  
 Ex his aut sunt facies mortuorū facieb⁹ consimiles cū plantis seu extē-  
 sione temporū ex morbo contingente et constrictione aurū et ipsarū  
 frigiditate et earū inuersione et oculorū profunditate. 436.  
 Etiam rubor vel nigredo oculorū aut eorū eminentia vel principū  
 suscedinis ipsorum. 437.



- A**ut et si getierint vel si fuerint ifrigidati aut palpebrarum tortura. 438.  
**A**ut si fuerit nasus acutus cum obliqua fronte ex latere labij contracto vel marcido. 439.  
**F**rigiditas quidem extremorum patientis cum ulcere et nigredine lingue laboriosa et similia cruciantia: sunt quidem illaudabilia cum febre viiente. 440.  
**E**x his etiam viridis rubor vngulum et viros in corpore cum vestigio nigredinis. 441.  
**E**x his etiam est icteritia si ante septimam diem apparet cum macie hypochondriorum. 442.  
**E**t si frigiditas sit in manifesto et superficie corporis et talis fuerit et sit iterum. Et persistit adhuc sit et remanserit super membra principalia. 443.  
**E**t tumor quidem vultus cum tumore extremitatum ante duo septenaria est quidem terribilis: nam huius patientis materia velox est et citata: unde non videtur quod ad terminum duorum septenariorum valeat peruenire. 444.  
**A**ut si quietescat et cesset febris absque crisi: aut si elusa fortificatio palam ageatur in diebus paribus. 445.  
**E**x his quidem est fex nigra vel viridis fetida pinguis rubea et sicut aqua butirosa et alba. De namque male sunt et illaudabiles. 446.  
**N**ecnon etiam si appareat diversorum colorum: hoc namque mortem aut crisin futuram significat. 447.  
**E**t si cum casu appetitus egestio sit colerica cum qua egrediat frustum sanguinis congelatum primo et consequenter frustum carnis. 448.  
**E**t etiam si post egressum colere appareat sanguis absque punctione et stimulatione. 449.  
**E**t si post extenuationem et emaciationem corporis appareat et egrediat fex nigra. 450.  
**E**t constipabit venter in febre viente: et vexabit cerebrum. 451.  
**S**i etiam egrediat ventositas cum sono inuerecundo preter solitum erit malum. 452.  
**E**t vena quidem nigra tenuis et pauca significat patientis interitum. Est quod timen dum ut plurimum et periculosum cum accedit permixtio rationis et intellectus cum tenuitate vine. 453.  
**E**x his etiam sunt vomitus et fluxus cum nigredine: Et fetor cum exputrefactione contingens. 454.  
**F**requens et tussis cum modico sputo est signum malum et illaudabile. 455.  
**S**putum etiam diversorum colorum in pleuresi cum tussi laboriosa et difficili significat mortis propinquitatem. 456.  
**E**t sudor solius capitis ad quem seu ad cuius euacuationem non subsequitur quies est malus. 457.  
**S**i facies eorum appareant quales fuerint tempore sanitatis: eorum quidem cura et certa curatio erit manifesta. 458.  
**E**x his etiam est vniuersitas et equalitas caloris circumscripita macie hypochondriorum. 459.



## Canticorū Auicenne

Ictericita post septimam diem manifesta et perfecta ratiocinatio absque  
 malitia et vigor motus et sensuum omnium concomitante facilitate et  
 lenitate sui corporis: et solitus decubitus et somni aduentus in nocte  
 ut plurimum sine somno diurno cum vigore patienti post somnum.  
 Dis etiam somnus tollens dolorem et perturbationem seu permixtionem  
 nem rationis et mitigans egritudinem est laudabilis. 460.  
 Cerebri quidem patitur ex quibusdam membris compatiens seculum in  
 passione. Unde si tunc euaserit a permixtione continua: euadet quod  
 patiens laudabiliter ab hoc morbo. 461.  
 Et si cum apostemate capitis assit sternutatio ex signis erit super sani-  
 tatem significantibus. 462.  
 Omnis fluxus sanguinis etiam ab aure in morbis capitis est curatiuus  
 corporis. 463.  
 Anhelitus manifestus non frequens aut tardus est laudabilis: nec est  
 verendus si non fuerit intercisus separatus aut orthomiosus cogens  
 erigere patientem. 464.  
 Et similiter est laudabile cum pulsus est virtuosus fortis sine angustia.  
 Nec est anhelitus viens nec inflammatus. 465.  
 Ex his etiam sunt bonitas appetitus et digestionis cum equalitate et lau-  
 dabilis substantia secum et colore membris in citrinitate circumscrip-  
 ta nigredine earum vitiata et viriditate. 466.  
 Aut exitus etiam humoris cum lumbricis in die cretica: hoc quidem est  
 signum vite: hoc enim contingente auferitur morbus cum fuerit ex  
 illo humore. 467.  
 Egre diuente colera rubra auferitur surditas tolliturque inde nocuentium  
 in morbo cerebri. 468.  
 Sanguis etiam emororidarum curat morbum splenis: hoc etiam est lau-  
 dabile in melancolia. 469.  
 Et fluxus quodammodo aquae et humoris flegmatici est cura morbi in hydropisi. 470.  
 Egressus quoque colere citrine in obtrahenda festinat cura eius. 471.  
 Ex his quidem signis est: ut videas urinam similem in colore pomo ci-  
 trino cum hypostasi alba in fundo residente. 472.  
 Et si etiam videas sudorem infirmi equalem in febre continua. 473.  
 Et tumorem exterius apparentem in squinantia: hoc enim bonum et  
 laudabile est. 474.  
 Tumor quidem testiculorum in tussi cronica est cura corporis. 475.  
 Et similiter apostema pedis in morbis pulmonis: necnon apostema ge-  
 neratum in iunctura cruris et in inguinibus. 476.  
 Et pustule narium aut labiorum in tertiana est signum salutis pro-  
 pticium. 477.  
 Et varices quidem innate sunt cura alopitie: necnon eius quod est in  
 ventre et splene. 478.  
 Et extremitas quidem in lienteria intestini attingit ex retentione cibi. 479.  
 Et febre contingente in spasmo vel epilepsia sit eorum cura. 480.



Si patienti singultus contingat sternutatio est cura ei dem. 481.  
 Decet qdē vt cū volueris iudicare patientē q̄ vtaris p̄portione. 482.  
 Nam ex signis sunt: quorum virtus vera est z certa: z ex eis sunt que p̄  
 alia falsificantur. 483.  
 Iusta autem significatio sumitur inter membra ex eis que apparent in  
 capite. 484.  
 Si ergo videas aliquā significationem iuste significantem in corpore z  
 aliam sibi contrariam sic significantem. 485.  
 Contingit etiam q̄ apparens super contrarium corpore non sint nisi  
 testimonia debilia. 486.  
 Omne signum non habens contrarium significat ratione super curas  
 z euasione. 487.  
 Et omne signum pronosticationis predictis contrarium significat mor  
 tem z perditionem. 488.  
 Cum autem apparebunt tibi signa contraria z debilia: sequitur qdē  
 ad hoc dubium. Unde sta tunc z proroga iudicium. 489.  
 Cum ergo erunt equata in dispositionibus suis sta. Sed iudica a pre  
 dominante cū erit contingentia in equalitate sua supple. 490.

**Incipit secunda pars canticorum.**  
**Et est practica.**



Quod ordinat in parte theorie medicine qd  
 feriatim audistis: z hoc s̄m quod in mea mē  
 te preordinaueram: incipiam quidem nunc in  
 practica ipsius: Jam autē retuli in principio  
 huius libri illud propter quod est necessarium  
 illud cuius relationem factā in hoc capitulo.  
 Operationis autem practice sunt duo mo  
 di. Quorum vnus manualis exercetur. Al  
 ter vero medicinis z conuenienti regimine in  
 cibis. Est autem non modicus quod per illud  
 regimen exercetur. Hoc autē regimē in duas  
 partes diuiditur. Quarum vna conseruatiua

sanctatis dicitur. Et altera egritudinis curatiua. Et hoc per vitam  
 meam in perfectione medicine consuetur. 1.  
 Et conseruatiua quidē sanctatis dicit s̄m veritatē de habēte eā perfecte  
 z absolute: necnō etiam de eo cuius sanctas est imperfecta. Et hui⁹ qui  
 dem sunt s̄m opinionē due spēs. Vna est in eo cuius debilitas p̄mix  
 ta est per tatā suā substantiā in oib⁹ p̄tib⁹ suis: sicut in sene qualescen  
 te: z puulo in qb⁹. s. debilitas est p̄ totū mixta: z in eo in quo apparet  
 aliq̄ signū p̄cedēs metū q̄ appetat in eo lapsus in aliquē morbu. 2.  
 Alia est in eo in quo appet morbu in aliqua ex partibus soluz sui corpo  
 ris. Puta in cute eius aut carne vel ossib⁹ eius. Et sicut ē est in hūte  
 kk 4



## Canticorū Auicenne

- Stomachum debilez frigidum egrū naturalr. Nec nō ē in hūte lesio,  
nē ab vtero z mīrice: sicut in hūte sextū dīgitū aut tumorē gibbū. 3
- Et in eo in quo apparet in aliqua etate z in aliquo ex tēporib⁹ ant z nō  
in alijs: sicut humidus in cōplexione est debilis in pueritia: z postq̃  
actus fuerit est sanus z fortis. Et siccus p̃ p̃lonē destruetur virib⁹ in  
autūno p̃ter q̃ in vere debilis efficiat. 4.
- Conseruatio quidē sanitatis est q̃daz genus generale duas p̃p̃hen-  
dens spēs ex operationib⁹ medicine. Ex q̃bus est vna vt cū intendē  
ad p̃seruatiōē cōplexionis alicuius q̃ ordinē z cib⁹ z diēta siliis  
Sed cū intendē trāslatio corporis eius a sua cōplexione fiat h̃mōi eo  
q̃ cōtrariet cōplexionē antedictē. Vt regimē sani simpliciter z ab-  
solute est q̃ attēdat ad p̃seruādū ipsius laudabilē dīspōnēz. 5.
- Et moretur seu faciat residentiam suam in aliqua ex clīuitatibus quarti  
clīmatis que. s. perfectum aerem habeant z vaporem: z habeant spe-  
culam versus heremum z siluam: z inspiciant etiam versus partem  
orientalem quia ipsa est subtilior. 6.
- Tempore vero estiuo declinet ad montes. Sitq̃ habitatiōis locus ap-  
tus a parte septētrionali. 7.
- In noctibus quoq̃ habitet z quiescat in supertioribus locis z sedibus  
In die vero descendat ad inferiores. 8.
- Laueat etiam z vitet pannos laneos: z de bombace: z condescendat ad  
subtiles lineos. 9.
- Utatur etiaz aromaticis frigidis: sicut ex oleo rosaceo. 10.
- Protegatz oculos suos a puluere fumo vapore turbido z corrupto z  
a radio solis hora meridiē z seruoze: necnon ab occurſu fortis cali-  
ditatis: nec etiam attente inspiciat figuras exiles z subtiliter intrica-  
tas: nec litteram minutam z subtilem. 11.
- Debeat autem ad minus quilibet comedere semel inter diem z noctem  
Ad plus bis. 2. Sed iūm autem inter hoc est si comedatur ter in duo-  
bus diebus. 12.
- Prolongetur etiam tempore refectionis: vt fiat cibi bona digestio: fiant  
etiam parue bucelle vt bene digerantur. 13.
- Nam omne aliud quod contundere non poteris: erit apud te digestio-  
nis difficilis. 14.
- Attēdat ē vt oē p̃ter nām z illaudabile curet cū contrario eius con-  
uenientis s̃m cōplexionē z malitiā ipsius. 15.
- Sunt autem q̃ plures cōplexiones inaequales cum malitia cibi re-  
ctifica biles. 16.
- Utatur ergo eis homo s̃m vsū z consuetudinē suam. Nec sunt appe-  
titus nec delectatio cibi omittendī. 17.
- Omnis nāq̃ consuetudo subito z sine gradatione ablata: nocet z offen-  
dit illum cuius est. 18.
- Est autem humidum z lubricum stipticum imponendūz. Estq̃ sapor dul-  
cis acetoso miscendūz: Et siccum cum humido rectificandūz. Et fri-



gīdum cum calido. Et ecōtrario. Nō si timeatur defecatio oleagino  
 si vel eius qđ est male digestionis rōne pinguedinis addatur sal eis  
 aut aliquid acutū. nā hec tuat ad subtiliandum. 19.  
 Post exercitiū qđ ē refectio faciēda: et ipz postq̄ exierit sex ab eo. 20.  
 Est aut querēdus locus transillius et frigidus et a vēto euētatus ad lau-  
 dabilem refrigerationē faciēdaz. Necnō et tēpus et hora frigidā: vñ  
 decet homines esse attentum in hoc regimine. 21.  
 Tempore quidē estiuo est cibi quantitas minuēda. Estq; tunc ad subtili-  
 tatē nutriētia declinādū. Unde vitāde sunt tūc carnes grossē. Et vitē  
 dūz est oleribus et lactis spēbus. 22.  
 Et piscib⁹ recentib⁹: edo et agno mediocris etatis: et pullis gallinacis  
 et gallinis: carnib⁹ quoq; colubarū et coturnicū. 23.  
 Sunt etiam ex conferentibus tunc ex coriandro et agresta composita et  
 satabeg et ceribat. 24.  
 Si qđ ergo vellet a morbis euadere diuidat regimen suum in tria: quoz  
 vñ tribuat aie: et aliud cibo: et aliud potui vel aque. 25.  
 Et parum quidem aque frigidē satiat et sitim sedat: ad hoc tamē nō suf-  
 ficeret multum tepide. 26.  
 Non est autem aque potus frigidē nimium frequentandus: eo qđ ner-  
 uis obsit. 27.  
 Non est etiā offerendus potus aque niuis nisi pinguis sanguineo mul-  
 te carnis. 28.  
 Est etiam vitandus potus aque in mensa nisi rationē adherentis et tar-  
 di descensus bucelle. 29.  
 Non est etiā sumēda aqua cū cibo nec ingressu a balneo. 30.  
 Nec et post forte exercitiū et coitū: hoc. n. est malū et illaudabile. 31.  
 Si tamē quis ex modica tollerādi potētia sitim urgeat:umat ex ea pa-  
 rum tantū. s. qđ declinatio et impulsio cibi ad inferi⁹ stomachi oplea-  
 tur: quaten⁹ ibidē digerat. Sumat tñ ex aqua illa que sitz sedet et sa-  
 tter: aut ex vino qđ et quātū ogruat et sufficiat. 32.  
 Et si sumpta aqua ad satietatē aut vino sufficienti acci dat sitis: vitent  
 potus eoz: qm talis sitis est mendosa. 33.  
 Non est curādū de assumptione multivini: debetq; sufficere modicū cū  
 est in vsu: nec est cōtinuādus omni die potus vini: nec est bibēdus in  
 ieiunio: nec et post sūptionē cibi subtilis vel acuti. Estq; omni tpe vi-  
 te nisi semel in mēse ebrietas editāda. 34.  
 Et bibat vinū aromaticū adlūcta sibi acetositatē mali granati aut suc-  
 co citōioz et cucumeris: ille cui acci dlt ex potu vini dolor capitis su-  
 percalefactio et ebrietas: bibatq; ipm cū aqua mixtū. 35.  
 Et dandū est in potu ei qui q̄rulosus est rōne vētositatū in corpore suo  
 existentū vinū purū et citrinū. nāz fortius ex eis ogruit eis. amplius  
 expedit et vi cū salsis cōlungatur. 36.  
 Tempore autem estiuo sumendum est vinum album et aquosum: eo qđ  
 sit subtilitatis et simplicitatis propinquius: cui addantur acetosa: et su-



## Canticorū Auicenne

- per comedantur stiptica. 37.
- Non plongetur somnus: quoniam hoc obest anīme. Nec etiam vigilie quoniam inde debilitantur sensus. 38.
- Pro longatio veri somni igrūt eis cū<sup>o</sup> cib<sup>o</sup> est indigestus: nec non sup<sup>o</sup> malitia cibi nō recipiētis digestionez. 39.
- Sic nec est somnus plongetus in ieiuno et tpe famis. Nā replet caput fumo et vaporib<sup>o</sup> a fecib<sup>o</sup> et supfluitatib<sup>o</sup> eleuatis. 40.
- Est quoq<sup>ue</sup> imēdiate post cibū vel comestione dormiēdū accūbēdo dōec ad locū digestiōis peruenierit cib<sup>o</sup> assumptus. 41.
- Non est exercitandū exercitio magno et forti: nec est tñ gescēdū q<sup>uo</sup> omittatur oē exercitiū: imo q<sup>uo</sup>de est hoc vitandū. 42.
- Sunt ergo taliter mēbra exercitāda et per exercitiū adiūuāda ne colligatur q<sup>uo</sup> tñmet colligi in eis ex malis humoribus. 43.
- Eundo v<sup>el</sup> clamādo si volueris dōec appeat velox et cita expiratio. 44.
- Abacer autem et extenuatus non debet exercitari ne ipsius dissolutio amplius augeatur. 45.
- Nec nō debet exercitari pinguis et multe adipis axungie: et tamē accingendus si habuerit ventrem magnum. 46.
- Tempore vero estiuo est minūendū exercitiū: cum tunc dissoluatur et subtilietur homo per sudorem. 47.
- Iam quidē retuli in capitulis theorice regimen eius: cuius corpus indiget euacuatione superflui: aut retentione contrarij addens huic quod mihi placuit. 48.
- Congruū quidē vsus omnium et quorum premissi relationez sūm quālitatem dictam in tempore estiuo supercalefacto iuuent et cluitatib<sup>o</sup> meridionalibus. 49.
- Et tempore quidē hyemali est vtendū contrarijs eis que retulimus vt obuletur et resistatur frigiditati ipsius. 50.
- Vere quoq<sup>ue</sup> et autumnio incedēdū est inter estatē et hyemem. 51.
- Congruūq<sup>ue</sup> regimen exsecatiū in vere. Et humectatiū in autūno. Unde fugienda est exiccatio in eodem. 52.
- Est autem vtendū regimine cōuenienti tempore estiuo: et in fine veris: et in principio autumnī. 53.
- Vtū in principio veris et in fine autūni d<sup>icitur</sup> regimen p<sup>ro</sup>formari regimī hyemis. Unde vtendū est tūc cibis calefaciētibus. 54.
- Regimen autē eius cuius relatio dicta est congruū habitantibus et residentia facientib<sup>o</sup> in ciuitatib<sup>o</sup> et castris. Vex mercatores sunt regendi regimine iter agentium. 55.
- Et quidē vitanda nauigatio per mare in hyeme. Et volens nauigare debz assumere et colligere aquam multam et multa vasa munda. Cui preparāda et offerēda sunt cibaria humida. Vtē et natura eius est cum medicinis mollificāda. Unde si timeat vomitus colere euacuetur per secessum. Quibus pactis ingredias nāuim. Et imponat secū succos acetosos et cum eis stipticos. 56.



- Et ad vitandū befedātia z sordes pparet sibi mūdas vestes. 57.  
 Cum autēz in aliquo ex iter agentibus multiplicabunt pedisculi: quos  
 nō possit interficere: lana contrita z mersa in oleo: in quo argentum  
 vitium fuerit extinctum appendatur vestibus eius donec videantur  
 cadere pediculi ab eo. 58.  
 Iter antez agens per siccū regatur cū regimine frigoris. 59.  
 Est ergo cauendū ne obuiet ei frigus: quoniam perdetur ratiōe algo-  
 ris z congelationis. 60.  
 Et reficiatur vsqz ad saturitatem ne moriatur fame. 61.  
 Et si fuerit infrigidatus ingrediat balneū. Et vniat cū habentibus cor-  
 pora pinguis z carnosā. 62.  
 Et si caligēt oculi eius: visusqz ipsius disgreget ex gelū: ponatur super  
 faciem eius pepulum nigrum. 63.  
 Et eius extrema pteganē a frigore: z oleo somentent. vñ inuoluant pe-  
 des eius multis cooperorijis postqz subtelares calcient. 64.  
 Unde si cessante dolore extremorū nō recuperēt sensus scito ea dissoluta  
 z mortificata a frigore. Pro tāto tūc iugiter sunt fricāda z calefaciē-  
 da cū oleo de sinapi calefacto z psequēter fasciāda. 65.  
 Et si inde pedes fuerint nigri aut liuidi: scarificētur. Et si fuerit in eis  
 putredo mundetur. Et si aliquid dissolutum fuerit abscindatur il-  
 lud ab eis. 66.  
 Qui vero inde lassitudinē incurrerit curetur cum oleo. Et seruet regi-  
 men z dietā subtilēz. Fricenturqz z extēdant ipsius mēbra in balneo  
 Et regescat psequēter aliquibus diebus. 67.  
 Iter agens tempore estiuo z calido sic est regēdus. vt. s. prohibeat ei ne  
 aggrediatur iter suum hora estus z feruoris in meridie. Estqz primo  
 minuendus ne supercalefaciat ex labore itineris. Pro tanto extraha-  
 tur sanguis ab eo in magna quātitate z sic efficietur securus ab apo-  
 stemate. s. per flobotomiam. 68.  
 Vt si colera in eo dominet educat ab eodē: z sic sitis malitia assen-  
 bitur aut tollet. Estqz ante aggressūz itineris succis pueniētibz extin-  
 guēda: alias verēda est: ne calor ipsi periculo exponatur. 69.  
 Et fiat vt comedat aliquātulū ex herbis frigidis z simul saturet aqua.  
 Et quiescat cū poterit. Nec irascas fortiter aliquatenus. Et moret in  
 locis vmbrosis. Et vitet seu dimittat clamorē z sermonē: necnō etiaz  
 bellūz zurgiū. Nec moretur in loco nimis calido. Et sumat in potu  
 sirupū ex succo vire acerbe cū succo portulace z aqua. 70.  
 Et si sitiat in meridie teneat in ore suo pillulā vnā ad quātitatez lupini  
 factam ex trociscis camphore. Et si timeat ne facies alteretur a sole z  
 nigrescat eius cutis: dissoluat sen liquefaciat rector eius oleū cū cera  
 simul iuncta: z presertim in mulieribus. 71.  
 Custodiat ur taliter infans in vtero: ne contingat corpori eius aliquod  
 nocumentum. 72.  
 Et eligatur nutritrix que cibabit et potabit eum vt sit boni nutrimenti



## Lanticorū Auicenne

- apud eum. 73.  
**T**alis est etiam apponenda intentio super stomachum pregnantis ne contingat corruptio in desiderijs seu appetitibus. 74.  
**R**ecrificetur etiam sanguis eius. Et ipsius superfluitates educant: ne infantes superfluitatibus offendant. Vt si sanguis exaltaret i eis: minime tamen minuant. Sed vice predictae euacuationis infrigidetur sanguis seu eius seruo extingatur. 75.  
**S**i etiam flegma in ea excitetur: minime tamen euacuat secessiuis: vt aff nislominus tunc cōter subtiliantibus. 76.  
**L**ū aut instabit tps partus vtendū est partuz facilem efficientibus. Vñ fricent in balneo ex omni parte cum oleo illa ipsius: et qd contungitur ventri eius: vt sic nerui eius et musculi mollescentur: ne partus eius laboriosus efficiatur. 77.  
**V**nde vtat oleo in cibis eius. Et sorbeat brodiū seu ius pingue. 78.  
**E**t ptegat a clamore: saltu: timore: pugna: et percussione. Et in agone et violentia eius offerat ei decocto dactiloz et fenugreci. 79.  
**E**xpedi et vt in partu habeat obstetrix discretā: q̄ circūscripta oī pusillanimitate trahat fortiter pedes eius et ip̄imat vētrē eius: caute tñ et discrete: postq̄ subito eam surgere fecerit. 80.  
**E**t si fluat ex ea sanguis multus offerant in potu trocisci ex karabe. Si vero rōne alicui⁹ impedimēti nō egrediat ab ea sanguis in pueniēti quātitate sumat in potu trociscos de myrrha. 81.  
**E**t vtatur fumigij dissolutis ex myrrha kytran saulna sulfure et collo quintida factis si secūdina nō egrediat. 82.  
**E**st ergo nutrix eligenda: sit mediocris etatis et carnosā: non tamen lape carnis per complexionem suā: appropinquans qualitati et temperet: alii et erecti corporis et magnarū māmillarū: habens caput mundum et sanum: et oculos imunes ab omni nocumento intrinseco: et q̄ sit sana breuiter in membris et iuncturis suis. 83.  
**E**t habeant multum lac cuius color sit albus: nec sit nimis subtile nec nimis grossus: et sit sapor eius dulcis sine horrore aliquo: sitq̄ conuētum in partibus et non fluidum. 84.  
**C**ongruit autem vt dulcibus pinguibz et p̄scibus recentibus cū oleo nutriatur. 85.  
**U**ngatur ergo et liniat stipticis cū fasciabil: donec manifeste induret cutis eius et calefiat. Et ab humiditatibus eius mundetur. Et medio cri ligatura fascietur. 86.  
**N**ec est etiam ei longo tempore prohibendum: quoniam super calefiet: et inde. 87.  
**S**untq̄ tollenda et vitanda omnia ipsum ad iram excitantia: et ipsius somnum impediētia. Stenim velit quis somnuz prouocare ponat stratus eius capax et latus satis i loco opaco. Et imponat papauer in cibis suis: si ex ablatione somni seu vigiliarū instantia cōtingeret ei aliquod nocumentum. 88.



Utilius tñ eēt multū magisq; necessariū ne alicui infantius daref alī,  
qd ad comedēdū exceptio lacte solo donec habuerit dētes suos. 89.  
Et cū surget a somno z excitabit nec exercitet ad videndū lucē: taliter  
etiā q; inspiciat astra in celo: videat etiā in die colores varios z di-  
uersos: quatenus in hoc exercitetur. 90.  
Et loquat semp alte q; aut quecūq; habebit accessum ad spm cū vo-  
luerit q; ipm instruere z assuescere ad loquendum. 91.  
Et ponat mel in ore eius lentēdo z fricando ex eo palatum gīngiūas z  
līguā ei. Et addat cū eo aliquatū thuris z ligritie. 92.  
Et puocef ei sternutatio quatenus ipsius nasi opilariōes apianf z mū-  
denf: hoc enim rectificat z clarificat vocē suā oēs ēf sensus eius: z cū  
hoc dilatat pectus: z anhelitū bonū facit. 93.  
Et vītet flobotomīam z farmaciāz donec ad etatē adolescentie perue-  
nerit. Nec resistatur apostematū variolē seu exiture eiēdem contingē-  
tū cum attractione. 94.  
Licet conualescētes ab egritudine sanī existant: eoz tñ corpora nō sūt  
fortia sed debilia: sicut sunt debiles imunes a morbo quoz virtutib;  
accidit fatigatio z sanguinis priuatio in eoz corporib;. 95.  
Si aut mactes z extenuatio eoz suoz fuerit longi tps z cronica re-  
ducant paulatim ad cōsuetudinē ppriā: nec fiat hoc subito z festinā-  
ter. Si vero emacerati fuerint z extenuati in tpe breui reducant cele-  
riter ad solita: est nīlominus gradatim regimē subtiliādū donec  
euasio corporis ipsoz sit manifesta. 96.  
Def ergo ei par ex cibo q; tñ laudabilis sit vītutis z chymī. 97.  
Et sit in quiete z tranquillitate eo q; eoz mēbra tenera sint z mollia. Re-  
ctificenturq; eoz aīe bono pfortio z laudabili sede. Et ministrantur  
ei aromata z omnes flores laudabilis odoris. Et gaudeat z letentur  
ipm. Ex hylarantibus rectificent. Et vītet meditationē z tristitiā.  
Et ingrediatur tinas in balneo: nec tamen ibi diu sedeat. Et yngan-  
tur ibi mēbra eoz oleis conuenientib;: non tamen cum forti fricatio-  
ne: nam hec efficiūt in eis colorem innaturalem. 98.  
Vires z vītutes senū retrocedūt omni die z ēf mīnuūtur. 99.  
Unde detur eis fortis cibus in parua quantitate sumptus: que scilicet  
non aggrauet membrum. 100.  
Et si ea euacuant nequaq; colera educat: sed potius dimittatur: cū sit  
in eoz corporib; medicina. 101.  
Nec phibeat eis totaliter flobotomia si iam vsi fuerint ea: imo mīnuat-  
ur ēf in hoc casu sexagenarius si corpulentus fuerit z carnosus bis  
in anno: nec abducatur in hoc duob; anni tēporib;. Prohibeatur tñ ei  
oīno flobotomia ex cephalica: z sic erit eius regimē bñ ordinatū. 102.  
Cū etiā peruenerit ad septuagesimū annū minuat semel i anno: nec se-  
cūdetur in eo etiā in corpulētis. Nec etiā ex tūc de mediana minuen-  
dus z si fuit corpus eius quasi plenū: vnde cū processerit in etate am-  
plius. 5. annis minuat bis de basilica in duob; annis. 103.



## Canticorū Auicenne

Post hanc autē etatē est eis oīno slobotomia phibenda. Nā obest multū  
senioribus & decrepitis. Nec etiā sunt eorū apata mītiganda. Nec est  
etiā attractio in apostematibus eorū fortificanda. 104.

Sunt nihilominus mūdificandi cū fricatōe & sudore: dēturgz eis pin-  
gues. s. ficus per interualla: & mūdificent ēt cūz cibis mollicatibus:  
Destructio autē eorū cū medicinis est oīno phibenda. 105.

Qui ergo patitur in aliquo tempore determinato: curetur prius q̄ in-  
currat morbum. 106.

Et curetur cum contrario eius de quo conqueritur. Et commuta tem-  
pus pro tempore. 107.

Si ergo aliquis patiatur in aliquo ex membris suis: attendatur & recti-  
piatur cura eius ex his que colligam in cursis morborū: donec liberet̄  
& mūdetur ab illo morbo. 108.

Et si appareat in alicuius corpore signū significans sup morbū futurū:  
prohibeat attente aduētus eius: qm̄ occulta est cā in corpore ei⁹. Itē  
autē retuli quid significet accidens apparens in corpore: & de q̄ egri-  
tudine timendū sit ex eo. Unde attente curandū est de eo faciēdo ces-  
sare cās eius ex his que retulimus in capitulo suo. 109.



Quā seruauit contenta ergo sub genere conseruationis  
sanitatis: nunc incipiam loqui de cura ipsius morbi. Et  
hoc quidē est vnū ex generibus practice. Hoc autē fit ob-  
ulando ei cum suo contrario. Ut si fuerit morbi ex cal-  
ditate curetur cum frigiditate. & econuerso. Et si fuerit  
ex humiditate curet cū siccitate. & econuerso. 1.

Curetur ergo cerebrū repletio cū euacuatiōe: & sic fiat de membris alijs  
& in patiente obturatione ex opilatione fiat apertio donec eius ma-  
litis fuerit rectificata: & lenitas corporis nociua exasperetur: & simili-  
ter asperitas leniatur. 2.

Hic quidem faciam mentionem medicinarum humores educentium  
per secessum. 3.

Unde referam illas sup quā dñas aliqua cōpositio & habentē potētiaz  
educendi aliquē humorē & hñtem vim aperitiuā aut mollicatiuā &  
hñtem potētiaz vrendi vel putrefaciendi claudēdi & opilatiuāz ope-  
ratiōis & attractiua & exiccatiua sanatiua carnis gñatiua aut sigilla-  
tiua & his similes in virtutibus secundis & tertijs. 4.

Educit autem fortiter coleram rubeam scamonea cuius dosis est attra-  
ctio vntus darhan vsqz ad vnūz kirat. habet etiā potentiam super  
alios humores. Cuius quidem rectificatio fit cum citonijs ne ledat  
stomachum & epar. 5.

Detur autem ex aloē solidum vnum: & si fuerit necesse duplicetur pon-  
dus illud in speciebus conuenientibus: & si detur multum ex eo re-  
ctificet cum bdello gūmi & dragaganto. 6.

Et ex mirabolans citrinis offeratur in potu vñc. 1. & tantūdem offe-  
tur de violis. Sic etiā fiat de medullis cassie fistu. & tamarindis. Et



- non amplius. 7.  
 Denf ad hoc dauic. 2. ex pulpa colloquintide munde z rectificate cum  
 bdellio: z filr fiat cū cucumere amaro qđ est ei filr in hac operatione  
 rectificato cū pondere sut ex pueniēti ad hoc. 8.  
 Def aut. vñc. 5. ex sale nītro z sale. nā expellūt flā. Sed denf ex turbūh  
 darhan. 2. Et cū dabit in potu ponat inde coctiōe sequali. 9.  
 Et detur ad minus ex agarico darhan. 1. aqua ex granis. 10.  
 De quidem medicine educunt aquam citrinam scilicet pondus. 2. da  
 uic laureole: z pondus vñus dauic euforbij non antiqui: tantundez  
 ex tithimallo rectificato sicut rectificauit ipsū aloem: z etiam potus  
 darhan. 1. ex centaurea. 11.  
 Def ergo in potu ex sene polipodio epithima mirabol. in dis z et ex fu  
 mo terre z buglosa sū quantitatē quaz ex ea educere intenderis. vñ  
 si equalr z tēperate eam velis educere da. 3. v. z ex lazulo darhan. v.  
 ipse tñ est signanter periculosus z verendus. 12.  
 Radix aut veridica eēt vt si posset fieri ministrēf. semp vnica z simplex  
 medicina in omni morbo: donec etus opatio panderet. Sūt nīpilo  
 minus necaria ea cōpositio ppter illud qđ nunc vīcāz. 13.  
 Scilicet ppter morboz cōpositionē adinūcē: z ppter medicinarū ad  
 eqñonē: z dulcorationē mali saporis z amaritū. ipsaz. Et adiuvant  
 eaz transitum si fuerit difficilis z tardus. Et rectificant difficilē glū  
 tinationē ipsarū z ventris solutionem. 14.  
 Cum ergo fueris attentus in cōpositiōe solutūz pone debetū ordinē  
 z numerū eaz in cōpositiōe. Accipe ergo cū ppiis dosibus z deter  
 minato numero medicinas solutūz sicut volueris rectificatas: z dī  
 uide cōsequenter certis portionib⁹ doses eaz: z def in potu ex ea sū  
 numerū cōponētū ipsaz z sic cū fiat sic cōponēt qđ totū cōpositum  
 ppopinet: z sic cōposite feruent nece sūtati tpe oportuno. 15.  
 Quinimodū sunt mirra sumac berberis. z ex frigi. mirabol. acatla coral  
 li z emblici lutū armenicū vel terra z rumex seu ari. 16.  
 Et cuppe glandiū sanguis galliamus. z balauista cum spodio mixta: z  
 auellana indica z coriandrum siccum z solum cum plantagine. hec  
 enim stiptica sunt actione sua. 17.  
 Et galle lapatiū ribeos berberis sunt frigida z pstrictua. 18.  
 Scito qđ calefaciētes medicine sū qđ retuler: z expertū est: sunt condī  
 situs: piper: cardamomū: z piper longum. 19.  
 Et cariamū menta squinantū z cinamomū z passē montane. i. staphisa  
 grīa z capparis. 20.  
 Et cētonica vrtica z melissa storax z ambra. 21.  
 Et lignū aloes acorus mellilotum cuscute z zinziber. 22.  
 Et gentiana: basilicon: peonia: lacca: z reubarbarum. 23.  
 Et solum laudanum z bacce lauri z ameos. 24.  
 Et anetum z cataputia z alcanna tus z myrrha. 25.  
 Prassium serrapinum acorus z aulūm. 26.



## Canticorū Auicenne

- Et carni climinum et semen apij campestris. 27.  
 Et spica capil. ve. satureia et darfaan. 28.  
 Et cassia lignea galanga celidonia et assaruz pix yfopus et alchitran pi  
 retrum et balsamus. 29.  
 Et maiorana et papauer ru. celicerta calam<sup>o</sup> aro. et camomilla. 30.  
 Et nigella asla fetida terbentina et sulfur amoniacum synapis nestalle  
 um cubebe costum. 31.  
 Omne aut frigidū et calidū erit siccū vel molle seu humidū. Et ex stipti  
 citate qdē sicctas cognosces. Ex lenitate vō humiditas. 32.  
 Est aut apud medicos nota graduū diuersitas. Nam imutatio et altera  
 tio solo intellectu et rōne percepta est in primo gradu. 33.  
 Omne aut cūsus imutatio sensu pceptis sine violētia hz manifestā signi  
 ficationē qd sit in gradu secundo. 34.  
 Omne aut qd sui violenti vstione aut stupefactione seu narcoticatione  
 corūpit qd imutat exiuit a tēperie vsqz ad. 4. gradu. 35.  
 Scito q in omni maturatōe est viscositas cū dolore medtocris et tēpera  
 to et pportionali cū calore mēbi in quo maturatio intēdit: cuiusmo  
 di sunt adipēs pix et gūmi pini et oleū cū cera simul mixta et oleū cum  
 calida bene mixtū et agitatū et frumentū in oleo coctum. 36.  
 Omnis medicina mollificatiua est fortioris caloris qd sit mēbuz in quo  
 mollificatio intēdit: non tñ est tante virtutis et potentie: qd sui disso  
 lutione et subtiliatione manifestet in corpore nocuentū: cuiusmodi  
 sunt galbanū bdeliū amoniacū storax et medulla tibia cerutne. 37.  
 Indurates qdē medicine sunt sic solatrū lētigo valloz et siles his. 38.  
 Omnis medicina opplatiua cum caliditate et siccitate expollata mani  
 festa: non mordicans membrum cui coniungitur: et cum hoc terre  
 stris est aut viscosa. 39.  
 Est aut notū q ois medicina apitua icifiua est et subtiliatiua: cuius sa  
 por est salus vel amarus: cuiusmodi sunt cepe marine et radix lilij  
 et radix putche sal nitrū capparis et faba lupina. 40.  
 Et stipticum quidem potest esse aperitiuum: nullo modo aperiet exte  
 rius applicatum: nihilominus in potu assumptum opilationez ape  
 riet in membris existentem. 41.  
 Medicina quidem mundificatiua et absterfiua est minoris subtilitatis  
 qd sit precedens sicut saba. Fortius tamen eis est dulce sicut mel et dul  
 ces amigdale. 42.  
 In omni qdē rarificatōe et resolutōe existit calor tēperatus: sicut ē oleū  
 cataputle et camomille et oleū radicū feniculi. 43.  
 Omnis quidem medicina orificiorum venarum aperitiua et mundifica  
 tiua est habens calorem mixtum cum grossitie: cuiusmodi sunt allea  
 cepe et sella. 44.  
 Quicquid confert ad obturandū et constringendū meatus debet esse  
 stipticum et mordicatione priuatum. 45.  
 Ois medicina vstiva ē magni et fortis caloris et vltimate grossitiei. 46.  
 Omnis



- Omnia medicina putrefactiua ē pfecte calitatis et subtilis sbe. 47.  
 Medicine autē carnis diminutiue sunt debiliores p̄dictis. S; sigillatim,  
 ue vlcerū absterfiue sunt et desiccatiue. 48.  
 Medicina que a tota spē attrahit humorē seu humiditātē aliquam est  
 bezaar et medicie laxatiue seu eductiue. 49.  
 Omnia autē actio medicine attrahētis rōe q̄litas note fit a calore ip̄s  
 nāl et subtilitatis subtilitate: cuiusmodi sunt ammoniacū bdellū: aut  
 a putrefaciēte sicut in egestionib; et sterconibus. 50.  
 Bezaar autē cōfert cū superat. aut rōne q̄litas p̄uertētis et immutatis:  
 aut ex sul nā siue ex ppria: aut eo ē qd cōfert educēdo per modū q̄l  
 tatis necatis a veneno. Usus autē harū hoc est tpe sanitatis: ideoq; q  
 vitis frequēter eis incurrit inde nocumentum. 51.  
 Hec medicina calida est et aperitiua et mollificatiua. Ex ea etiam est que  
 stupefaciēdo cōfert sicut opū et cetere narcotice. 52.  
 Post relationē quidē p̄dictorū reperietur relatio tertiā virtutū sup  
 his que cōtingunt et generant ex qbus est cōminutio lapidis in reni  
 bus: que qdēz fit ex oī eo qd dissoluit incidit subtiliat et mollificat: dū  
 tū calorē nō habeat manifestū: cuiusmodi sunt radix aspagi: et radix  
 arūdinis: et vitrū vltuz: et passe mōtane. i. staphisagrie. 53.  
 Et similes istis habētes. s. aliqua caliditate et humiditate: faciunt egre  
 di qd est in pectore per sreatum. 54.  
 Que etiam sunt temperate caliditatis generāt lac. 55.  
 Et omnia medicina iuuans sreatum puocat dum auctam habuit ca  
 liditatem. p̄ter qd fortius exsecet. 56.  
 Et he quod omnes puocant vnam: acute tamen sunt in hoc certiores  
 et magis conuenientes. 57.  
 Postq; ergo retulit vires et virtutes cōpositionūz medicinarū: incipit  
 nunc referre modos medicaminum et antidotoz. Referam ergo oēs  
 modos earū qbus vtunt medici tā in interius assumptis q̄ in exteri  
 applicatis. Et sunt velut decoctiones pillule sirupus loc linimēta ce  
 rata ablutiones somētationes fricatiōes stusse vel p̄sria balnea tro  
 cisci electuaria suppositoria licinia clystera stille seu stillicilla inle  
 ctiones magdaleones dētisfricta sternutatoria acciatoria firsinga em  
 plastra et vnguenta pulueres oculorū et sinapisma: sunt caputpurgia  
 collirita nastallia cū colatura opate et sinigia per traiectionūz et sine  
 fricatoria facellationes infusiones traze cōfectiones. 58.  
 Omnis morbus que sumus relaturi existit vniuersaliter in toto corpo  
 re: aut specialiter in aliquo ex mēbris eius. Aut si fuerit sine mā erit  
 qdem cū cōpositioni sue suo cōtrario eius cura. 59.  
 Discernitur autē morbus repleti corporis a morbo p̄dicto sumēdo expe  
 rientia ab eo per inuestigationē artificialē si. s. nō assit cū eo aliqd ex  
 signis super repletionē corporis significantibus. 60.  
 Si autē cōingat nocumentū ex operatione in cura morbi: erit qdē me  
 dicamē simile. s. morbo in cōpositiōe. Et recipiet suamētū ex eo: cō



## Canticorū Auicenne

trariae cause efficiēti corruptionē et morbum seu egritudinē. 61.  
 Potest etiam sumi significatio super morbus excessu tactus et debilita-  
 te operationis. 62.  
 Et ē ex eo qd apparet ex illaudabilib⁹ sū spēs et modos suos. Et ē ex  
 eo qd videt de supfluitatib⁹ exercitiis. 63.  
 Si ergo patientis vīne fuerint sine hypostasi et residētis: et pulsus ineq̃  
 lis: ineq̃q̃ ex repletionē patiet: sed morbus eius reponet potius sub  
 genere morbi inantētis et cōsumptiui. 64.  
 Et si dolor sit in aliquo loco specialiter significabit super passio nem illi  
 illius loci. 65.  
 Sumitur etiam significatio super ipsum ex etate et oppositione corporis  
 et ipsius colore et iij. anni temporibus et eorū cōstitutionibus et ipsius  
 ppria habitatiōe et ciuitatib⁹ eius et ex eo qd pcessit de regimie pprio.  
 ex his enī sit iuuamentū sup cognitionē et p cognitionē morbi. 66.  
 Si ergo corp⁹ patiat de caliditate ledet qd ab oī calido. Et tactu calidū  
 dū reperiet. Eritq̃ ei⁹ vīna rubea. Et pulsus inq̃etus cū siti et labo-  
 re seu angustia et vigilanti instātia: cū motu inordinato: et habitudie  
 extenuata: et colore citrino. Et habitatio meridionalis ciuitatis: et eta-  
 te iuuenili: et discursu eorū que calore efficiūt. Pro tāto curet cū infrī-  
 gidentib⁹ febrē vrētē et oē qd laborē infert curatib⁹. Et sit cib⁹ eius s⁹  
 quātitatē vītalis et quātitatē ei⁹ qd appebit ex appetitu ipsi⁹. 67.  
 Si vō ex mala ppositiōe frigida patiat pstat qd infrīgidatīa oberūet.  
 Et oīa calida pderūt eidē. Etus ē frigiditas pceptet sensu tact⁹. Et  
 color ei⁹ signatē alb⁹ reperiet. Pulsus tardus. Nec patiet sitim: nec  
 vigiliā instātia. Qd si pateret nō tñ inde molestaret. Et si cū dolore  
 albo assit lassitas et mollities corporis: etas senectutis: et locus quē inha-  
 bitat fuerit septentrionalis: et tps anni hyems: et vsus fuerit in pterito  
 infrīgidatib⁹: erit qd significatio certa sup isto. Pro tāto si medicef  
 et curet in aliquo curet cū calefacientib⁹. Et breuiter intēdat in cura  
 eius sū curā qua curat spasmus. 68.  
 Hic quidē duo morbi nō puiant altero ex duobus. Unde si fuerit mor-  
 bus siccus videbis patientē siccū. Et si fuerit humidus videbis pa-  
 tientez laxum et spongiosum. 69.  
 Humidus ergo exicef subtiliter: siue fuerit cū caliditate: siue cū frigidī-  
 tate. Et siccū cū sibi cōtrario rectificef. Et in omnib⁹ sunt prius ause-  
 rende cause efficiētes si fiat reeta curatio. 70.  
 Cū ergo erit morbus ex repletiōe: neq̃q̃ curabit nisi p euatiōē. 71.  
 In oī euatiōe sunt. x. obseruāda: qd si nō possint seruari: regulef tñ quā-  
 titas et mensuref s⁹ exigētiā eorū. Quorū pmiū est laudabilis dispō ac-  
 cidentii. Et scōz vt sint de repletiōe. Et tertiū etas a iuuetute vsq̃ ad  
 senectutē. Et quartū puetudo enacuādi. Et qntū p sūstētiā vītalis. Et  
 sextū tps veris vel autūni. Et septimū qd loc⁹ quē inhabitat eq̃lis sit in  
 oib⁹ et ipat⁹. Octauū sū tps pns. Et nonū qd patientis ppo sit cala et  
 hūtda. Et decimū vt corp⁹ bone habitudis sit et bñ carnosus. 72.



Cum ratione etiam quod generatum est in aliquo ex membris corporis volueris  
 ipsum trahere abinde: trahere ipsum per euocationem ab ipso membro: aut per  
 attractionem ipsius solum ad alia membra contraria: siue eis expolletia. Et  
 interdum fiet eius attractio ad membrum: habens colligantiam cum membro  
 patiente. Et sic fiat attractio cum vetosis positis super mamillas in  
 constrictione menstruoꝝ matricis. 73.  
 Jam quod premisimus signa repletionis et medicinas eductiuas. 74.  
 Galenus quod aperiebat venam et sanguinem minuebat cum erat chymus au-  
 ctus et magnificatus. 75.  
 Sicut igitur minutio sanguinis in corpore appareret signis et potissime cum apa-  
 teseruatissimis conditionibus istis. Non autem in alijs humoribus. 76.  
 Sicut ergo slobotomia in his que intellexit in hoc tractatu et in morbis  
 illis etiam in quibus ipse fecit eam. 77.  
 Inchoetur ergo a slobotomia in omni flegmone habito testimonio cer-  
 to super ipso. 78.  
 Sicut ergo siue sit in capite interius vel exterius necnon et in tali facto in iu-  
 cturis: fiat etiam in apate facto sub auribus et obtusitate oculorum et aposte-  
 matibus lingue meri gingivarum et squinante: et in apostematibus in  
 testinorum et crurum et splenis testiculorum renum et vesice: necnon in apate  
 matricis et umbilici et iussarri et alijs speciebus rubedinis. 79.  
 Sicut et in vlcere capitis et oculorum et rubigine aurium scabiosa. 80.  
 Est etiam faciendum in volatilibus vlcerebus pulmonis et oris et rasuris et  
 excoriationibus. 81.  
 Et fiat in passione intestinoꝝ: cum in pstat de notitia ipsorum: et cum erit in  
 eis carnis augmentum innaturale. 82.  
 Est etiam faciendum in variola vbi cumq; fiat et scabie humida: postquam fuerit  
 notum et manifestum sicut in variola oris et oculorum: et siue in variola  
 in hypochondrijs generata. 83.  
 Est ergo faciendum in repletionem venarum et egressu sanguinis ab eis: sicut in  
 fluxu sanguinis narium: et in manate a dentibus et gingiuis: et etiam  
 in egrediente ab auribus et ab ore matricis et in emorroidibus ant et  
 menstruoꝝ et in sanie rubicunda. 84.  
 Sicut etiam in dolore capitis vertigine et fetore oris: necnon in dolore den-  
 tum et casu capillorum seu alopecia. 85.  
 Est etiam in membri dissolutione et spermatis egressu vel expulsionem et  
 dolore artuum et reumate. 86.  
 Competit etiam in epilepsia et in zebel vngue et moro: necnon etiam in ca-  
 su et ablatione appetitus. 87.  
 Et etiam vena est incidenda in passionibus ant et sedis ancharum scia-  
 tica et dolore stomachi. 88.  
 Sic etiam in dolore epatis pungituo et in opilationibus eius. 89.  
 Intendatur ergo cum regimine et cura horum morborum sicut in cura et  
 regione sinochi cum educatione colere rubee: post slobotomia et vsus  
 ciborum frigidi danti et fuga calefactiuum: et per sanguinem auget et magnificat



## Canticorū Avicenne

et quod eis affertur declinet ad siccitatem et propinquit eis acetosa. 90.  
 Sumant aut signa super hac passionem significatio ex capitulo sanguinis  
 dominum significatio. Et in summa declinare ad infirmitatem et exic-  
 cationem est actus medici expediti et ingentiosi. 91.  
 Morbi qui ex colera rubea generantur sunt sicut ulcera in lubricitate inte-  
 stinorum contingenda et permixtio rationis suffocatio matricis tertiana  
 sciatica et fluxus sanguinis per secessum. 92.  
 De tertiana iam fecimus mentionem in his que precesserunt. Et in sum-  
 ma: febris est calor extraneus per totam corpus dispersus nocens ope-  
 rationibus suis. 93.  
 Et tussis et dolor capitis et apostema quod sim latum et longum in corpo-  
 re dispergitur. 94.  
 Et fortis et acutus dolor aurium et multitudo scabiei palpebrarum. 95.  
 Et ulcera et apostemata in iuncturis et dolor pugilium et mordicatus  
 in eisdem et fissura digitorum et panaricum ungulum et macule ap-  
 parentes in corpore lentibus similes et morbus cum citrinitate den-  
 tium et vesice dolor fortis. 96.  
 Et amor heremos et fluxus sanguinis et apostema existens in extrema  
 te oculi et citrinitas cutis variola. 97.  
 Et macule subtiles et nigre et opilationes epatis et apostema matricis  
 et pleuresis et casus et ablatio appetitus. 98.  
 Et vertigo et fissura labiorum et dolor vultus et fortis fluxus ventris. 99.  
 Et vlcus quod dilatatur et dubilet et tumor existens in ano. 100.  
 Et pruritus et variola aut fornicata et herisipilla et pulmois ulcera. 101.  
 In cura quidem horum est sicut in cura febrium tertiane procedendum.  
 Educatur ergo colera absque flobotomia. Et attridatur ad infirmitatem  
 tionem ipsorum sicut in morbis sanguineis. Verum morbi colerici spe-  
 cialiter humectentur. Nam predicti ambo morbi uniuocantur et con-  
 ueniunt in caliditate: necnon etiam in omni eo quod per ea inferetur pa-  
 tientibus nocumentum. Sumant aut signa super hos morbos signifi-  
 cantia signorum dominum colere significantium. 102.  
 Omnis quidem morbus ex humore flegmatico generatur est sicut apud humidum et  
 laxum paralysis et relaxatio dolor capitis de frigida et epilepsia. 103.  
 Et sicut scabies magna et grossa ipsius constipatio et retentio et tumores  
 colli. i. glandule et squame capitis et oblitio et dolor aurium de frigida et bo-  
 rat et macula alba seu morfea et applica tussis sicca et tortura oris. 104.  
 Et sicut elephantis pedum casus appetitus et pediculi et tumor ani et anchaz  
 et aqua oculorum et ipsorum dilatatio et fetor ascellarum. 105.  
 Ex passionibus ventris sicut lubricitas intestinorum et vermes. 106.  
 Vermes etiam ex humore flegmatico generantur et difficultas partus et  
 secundine et retentio in eodem. 107.  
 Et dolor renum et febris quotidiana et frigiditas splenis et epatis et egres-  
 sus seu eminencia umbilici et passio cum egestione sanies. 108.  
 Et dolor artuum et nigredo corporis et viros cutis et suppuratio aut ipsi fuscet,



do et morbus hydropicus sicut vterina carnosus et tympanites. 109.  
 Procedendum est in cura huius speciei sicut pcedit in cura complexionis  
 frigide et humide. Super cuius complexione utendum est signis positis  
 in capitulo de signis dominus humoris flegmatici significantibus.  
 Estque utendum in euacuatione horum morborum eo quod retulimus in cura  
 per quam etiam flegmaticus humor. Estque psequenter utendum in his cor-  
 poribus his que corpus calefactur et exteant et cibo calido et subtili.  
 Et in summa curent calefactibus intrus et exterius sicut fit in para-  
 lisi cum pillulis fetidis et similibus eductis. 110.  
 Omnis morbus ex colera nigra gignatur in corpore est sicut veruca et fe-  
 bris quartana emorroy de epilepsia polipus et spasmus. 111.  
 Et dolor ventris et cancer et morphea et dolor capitis et vigiliarum in-  
 stantia. 112.  
 Et aspa durum et lepra et quod ex cibo in corporibus corrumpit et tussis sic-  
 ca et splenis durities et vetositas. 113.  
 Et melancolica passio in capite et retentio vrine in ea. 114.  
 Et passio colica allopstia et morsus canis rabidi. 115.  
 Ut ficus et lac coagulatum in corpore et algor epatis. 116.  
 Et caninus appetitus et rimulatio seu ruptura in anchis facta: et lapis  
 factus in renibus et vesica: et tumor anchaz dolorosus et tumor in duo-  
 bus lateribus seu hypochondriis factus: necnon etiam tumor in capite  
 auribus palpebris et pedibus generatus. 117.  
 Procedat in hac specie morborum semper pcedit in cura et regimine le-  
 pre. Accipianturque signa super ipsam ex capitulo signorum dominum  
 melancolie significantium. Euacuent ergo cum epithimo vel polipo-  
 dio et cum alijs que retuli. Si autem utatur quis calefactibus et hu-  
 mectantibus prosperabunt ipsius opera in eisdem. 118.  
**O**stendit iam perfecti primum regimen curationis: incipiat  
 nunc in operatione manuali. Ex qua faciam primum re-  
 gimen in ventis magnis et parvis. Et secundum faciam  
 in carne. Et tertium in osse. 1.  
 Ex genere venarum sunt quedam quas aperim et quedam quas  
 ligam et in parte secundum et sequestramus. 2.  
 Est autem mediana aperienda in omni morbo capitis et pectoris sicut  
 in apostemate ipsius. 3.  
 Et cephalica superior aperienda est in forti dolore capitis et fluxu sangui-  
 nis narium. 4.  
 Et inferior in medicatioe nocumetorum pectoris et pulmonis ptingentiu. 5.  
 Et que dicunt almerina ab arabibus in malitia morborum splenis et epatis. 6.  
 Et in absentia basilice debet funis brachij aperiri. 7.  
 Venae quoque tympanorum sunt in continuo dolore ipsorum aperiende. 8.  
 Et existentes post aures in emigranea et antiquo vicere capitis. 9.  
 Sed que sunt in ambabus oculorum extremitatibus in morbis eorum  
 operiantur. 10.



## Canticorū Auicenne

- Et minuatur existēs in supremo capitis in vlceribus et apostematibus  
sen pustulis in superficie et cute eius generatis. Vene autē colli sunt  
in lepra aperiende. 11.
- Et vena frontis est aperienda in passionibus oculi: et in continuo dolo  
re capitis: et tinea. Aperiatur etiam in parte posteriori existens in con  
tinuo dolore capitis: et existens inter nares meatus nasi ratiōe pustu  
le seu variolae faciet: existens sub lingua in squinantia. 12.
- Et aperiatur vena cauilla in morbis intestinorū sub vmbilico existentiū.  
Ex saphena existens in tibijs in morbo crurū. 13.
- Et minuat sciatia in sciatia: et vena pedis in accitib⁹ eius. 14.
- Vene quoq; pulsatiles sunt in dolore capitis incidēde et sequestrande:  
et in dolore oculi cum etiam timuerit ex violentia morbi ex fluxu et de  
scensu aque ad locum. 15.
- Cum etiam generabitur apostema: ex apertione enim ipsius preter q̃  
fluat sanguis ex ipsius superficie incidemus et sequestrabimus eam  
vel cauterizabimus ipsam: aut si quis maluerit minuatur aut omni  
no abscindatur et fistatur fluxus sanguinis ab ea cū ligatura vel cau  
terio: deinde curetur cum medicinis quibus vulnera curantur: do  
nec sanitati fuerit restitutus. 16.
- Ex operibus autem in carne faciēda sunt sacrificatio incisio et cauteri  
zatio. Sūt ex scarificationibus quedā qbus fluit sanguis a superfi  
cie cū ventosis: et hoc corporib⁹ patiētib⁹ vlcera et variolas. 17.
- Ponimus autem ventosas sine scarificatione in eo in quo intendimus  
solum euulsionem et diuersionem materie. 18.
- Et interdum coniungimus eas vacuas: et interdum euz toto vrente ad  
consumendum illius loci ventositates et ad rectificandum membro  
rum malitiam cum caliditate. 19.
- Quod scinditur est sicut clauis et altezar. 20.
- Et omne quod superfluit et putrescit in extremitatibus sicut basbeia na  
si: et digitus superfluit aut inseparabilis coniunctus: et coniunctio  
palpebrarum. 21.
- Et vena emittens: et preputium claudens cannalem virge. 22.
- Et caro in vlcere innaturaliter aucta et putrefacta: et vlcus ex contusio  
ne putrefactum. 23.
- Est etiam abscindendum quod innaturaliter augetur in lingua: et qd  
caderet in auribus. 24.
- Est etiam caro incidenda super vitiū in membro fixum et profundatū:  
spinam aut festucam vt inde predicta extrahant. mame etiam hosum  
abscindant et varices in tibijs apparentes. 25.
- Et boaisar et nouaisar. 26.
- Et q̃ fuerit laz denigratū ex pinguedine aut putrefactū ex carne. 27.
- Et etiam omne illud de quo elongatur vulua. Et omne quod augetur  
super gingiuas. 28.
- Abscindatur etiam caro vene madan. Et omne quod nobis aures clau



dit z obturati  
**Et omne qđ existit super visum z velat ipsum.** Et qđ dentrat in nobis  
 ex preputio. Et qđ claudt anum: z tusse: z satera: z tuffra: z non ha  
 bens sexum manifestū: z ruptura vmbilici. 29.  
**Et vulnus quod contingit ex omni eo qđ scindit vniuersaliter: cura cū**  
 futura. Et omne membrum vulneratū consolidando. 30.  
**Omne corpus cauterizatur ad sistendum emorofagiam sanguinis a ve**  
 na pulsatiū aut apertione vene magne fatigante medicum in sisten  
 do fluxum sanguinis ab ea. 31.  
**Sit etiam in corporibus humidis ad extecandum ea z in carnibus la**  
 ris ad indurandum eas z ad calefaciendū corpora infrigida: nec  
 non ad tollēdū humiditates egredientes a natura. 32.  
**Utumur quacūqz perforatione ad extrahendum humiditatem noci**  
 uam sicut saniem quam sic extrahimus ab apostemate: z sanguinem  
 alicubi corruptum: z aquam ab oculo vel grandinem: z aquam a ca  
 pite: z nodum. 33.  
**Et sicut in hydropse z hernia aquosa z carnosa.** 34.  
**Quicquid sit per operationem in osse est sicut in fractura aut disloca**  
 tione ipsius. Curabimus autem quancūqz fracturam cum conso  
 lidatōe ipsius z reductione ipsius fracture in osse donec inde ad p  
 prium situm reducat z ablatione cuiuscūqz pūgentis z mordican  
 tis ipsum: z ligatura manu facte que laborem neqz molestiam infe  
 rat. s. non minus forti aut debili. Inchoetur autem fasciatio i medio  
 ipsius z fortificet strictura super amplius z liget: z supera ddantur  
 puluilli z desuper astelle confectim. 35.  
**Substlabimus quoqz dietam eius a principio z in fine ingrossabimus**  
 eam quatenus bene restauret. 36.  
**Est autem cauendum a principio ne apostema calidū generetur diuer**  
 tendo z attrahendo ad locū fracture quod infunditur ex sanguine  
 toto posse: z prohibendo fluxum eius cum omni frigido competentī  
 z prohibendo donec curatus fuerit motum patienti. Cura enī eius  
 sine longa quiete non perficit. 37.  
**Cura aut dislocationis est cum eo qđ trahit ipsum os dislocatum donec**  
 ipsum ad locū ppiū redire faciat. 38.  
**Postquam autem reductum fuerit sic ligetur stricte z fiet sic quanto**  
 tempore dicemus. Et vescatur sipticis medicinis. Et comedat pa  
 tiens cibos acetosos: donec fuerit securus ab apostemate: nec timea  
 tur de collectione sanguis. Continuetur autem caua ista ad minus  
 per mensem vnum z interdum amplius per .x. dies. Jam ego perfe  
 ci curam omnium morborum. Et ex nunc abscindaz sermonem meū  
 ex quo iam perfecti librum istum. 39.  
 40.



## Tabula Tractatus

**I**ncipit tabula Tractat<sup>9</sup> R<sup>o</sup>ni Al  
māforis : nonagitaq<sup>3</sup> 2<sup>o</sup>tinēs capla.

- 1 De cephalea ⁊ emigranea.
- 2 De scothomia.
- 3 De frenesi.
- 4 De apoplexia.
- 5 De graui dormitacione.
- 6 De stupidia qui semper habent oculos apertos.
- 7 De parali graui.
- 8 De stupore ⁊ tremore.
- 9 De tortura oculi.
- 10 De spasmio.
- 11 De epilepsia.
- 12 De incubo.
- 13 De melancolia.
- 14 De catharro.
- 15 De oculorum obtalmia.
- 16 De vulneribus que fiunt in oculis.
- 17 De his que extrinsecus cadunt in oculis.
- 18 De macula oculorum.
- 19 De scabie ⁊ sebel.
- 20 De puritu qui fit in interiore angulo oculi.
- 21 De vngula oculi.
- 22 De rubedine oculorum.
- 23 De lachrymis.
- 24 De debilitate visus.
- 25 De tremore palpebrarum.
- 26 De pilis palpebrarum qui curuati ingrediuntur oculum.
- 27 De aqua descendente in oculum.
- 28 De his qui post occasum solis nihil vident.
- 29 De dilatatione pupille.
- 30 De fistulis que fiunt in interioribus angulis oculorum.
- 31 De dolore auris.
- 32 De vulnere auris.
- 33 De sonitu ⁊ tinnitu aurium.
- 34 De grauedine auditus.
- 35 De vermibus aurium vel animalibus intrantibus aurem.
- 36 De his que in aurem extrinsecus cadunt vel que eam impediunt.
- 37 De sanguine fluente ex naribus.
- 38 De vulneribus que fiunt in interioribus partibus narium.



- 39 De poliponarium et emorroidibus ipsarum.
- 40 De amissione olfactus.
- 41 De dolore dentium.
- 42 De extractione dentium et ipsorum contractione.
- 43 De stupore dentium.
- 44 De dolore dentis ex tactu rei frigide.
- 45 De cola.
- 46 De fluxu sanguinis ex gingivis.
- 47 De casu vuule.
- 48 De sanguifugis que bibuntur.
- 49 De his que intrant gulam.
- 50 De grauedine lingue.
- 51 De magnitudine lingue.
- 52 De nodo qui sub lingua nascitur et vocatur ranula.
- 53 De apostematibus que sunt in lingua.
- 54 De sinantia.
- 55 De tussi.
- 56 De asmate.
- 57 De pleuresi.
- 58 De peripneumonia.
- 59 De sputo sanguinis cum tussi vel vomitu vel rascatione.
- 60 De pti.
- 61 De pulsu cordis.
- 62 De colica passione.
- 63 De confortantibus stomachum.
- 64 De doloribus et nascentijs stomachi.
- 65 De singultu.
- 66 De canino appetitu.
- 67 De dolore epatis.
- 68 De hycteritia.
- 69 De hydropsi.
- 70 De dolore splenis.
- 71 De colica.
- 72 De fluxu ventris.
- 73 De difficultate mingen.
- 74 De lapide.
- 75 De nascentijs renum vel vesice.
- 76 De ardore qui fit in mictu.
- 77 De mictu sanguinis vel puris.
- 78 De his qui non possunt retinere urinam.
- 79 De lumbricis et vermibus qui nascuntur in ventre et ano.
- 80 De emorroidibus et fistulis et ragadijs que sunt in ano.
- 81 De exstu matricis et ani.
- 82 De constrictione menstruum.



## Tractatus Nonus

- 83 De prouocatione menſtruorum.
- 84 De fiſſuris que fiunt in matrice.
- 85 De plaga ⁊ cancro que fiunt in matrice.
- 86 De naſcentijs que fiunt in matrice vel vuluſ.
- 87 De prouocatione matricis.
- 88 De mola.
- 89 De ruptura inguinis.
- 90 De podagra ⁊ ſciatica.
- 91 De gibboſitate.
- 92 De varicibus.
- 93 De elephantia.
- 94 De vulneribus lumborum.
- 95 De doloribus exteriorum membrorum.

**E**ſinis tabule tractat⁹ noni Almāſoris.

**I**ncipit tractatus nonus Almāſo.

**D**e cephalica ⁊ emigranea. Ca. i.



Quando rubedo ⁊ tenſio ⁊ grauedo in facie ⁊ oculis cū iſtis affuerint ⁊ tact⁹ calidus ſenti⁹ ⁊ pulſus fuerit magn⁹ ex cephalica minutio faciēda ē in pte in q̄ eſt dolor vel in q̄ dolor magis iſeſtat. ⁊ Deinde aq̄ ro. ⁊ oleū ro. ⁊ acetū ſumant ⁊ ſil mīxta agitent donec inſpiſſentur: ⁊ ſup niuē iſrigidata ſup caput fundāt. ⁊ Eger vero a carne abſtineat ⁊ vino: ⁊ comedat a deſſiaz citrinā ⁊ taſſil ⁊ olera frigida ac fructus frigidos. ⁊ Vēter aut ſoluat ex mirabolanis citrinis ⁊ prunis ac tamarin dīs ⁊ zuccaro albiſſimo: q̄ ſi iſta nō ſufficiūt ſemina maluanis ſcī in aceto poſita agitent quouſq; ad ſpiſſitudinē pueniāt ex qb⁹ ēplm capiti ſupponat: ex pſillo quoq; ⁊ aceto emplm fieri vtile ē. ⁊ Si aut cū iſtis fuerit in pulſu velocitas ⁊ in tactu ſenti⁹ caliditas: ſz neq; in facie neq; in oculis fuerit rubedo neq; tēſio: in pncipio ſoluat vēter: deinde ſiat ea q̄ diximus. Narib⁹ aut iniectat oleū viol. aut oleū cucurbite dulcis: aut nenuſaris oleū: aut oleū de florib⁹ ſalicis: quoz qdlibz ſup niuez iſrigidatū capiti ſupfundat ⁊ nutriat vt p̄dixim⁹. Eger quoq; odoret cāphorā ⁊ aquā ro. ⁊ ſalices ⁊ violas ⁊ his ſilla. ⁊ Qd ſi egritudo multū inualeſcat: ſumat opij ⁊ cāphore vniuſcuiuſq; q̄tū pōderāt duo grana ordi: q̄ diſſoluta in oleo de ſalicib⁹ mittant in nares ⁊ aures. ⁊ Qd



si cū soda nō fuerit aliqd eoz que diximus de rube die in facie: fueritq3  
egritudo antiqua: in pncipio vter cū pillulis cochis soluat: quas ego  
feci. *Pillule cochis. R. pulueris pigre. 3. x. colloquiti de. 3. iij. 2. tertia:*  
*scamonee. 3. ij. 2. 5. turbiti sticados. añ. 3. v. fiat pillule ex istis: 2. sūt do-*  
*ses. x. Postq3 vō vter solutus fuerit infundat caput ex oleo sambaci-*  
*no 2. oleo de ben: mittat in aures. Eger quoq3 odoriet algaria 2. isus-*  
*sies muscus in narib3. Qd si egritudo multū infestauerit: sumat eufor-*  
*bi 2. castorei amboz. añ. sexta ps. 3. 1. 2. dissoluta in pauco oleo sambaci-*  
*no mittant in nares 2. aures. In cephalaea vō calida emplm hoc frōt*  
*2. tñporib3 ē iponēdū. Emplm in cephalaea calida. R. semis lactucaruz*  
*sies memithe sandali rubei 2. albi faufel rosas opii: fiat ex eis emplm*  
*postq3 aceto 2. aq3 ro. pspersa fuerint: 2. frōt iponat sup qd mittat pan-*  
*aceto 2. aq3 ro. isusus. Qui cū tepesactus fuerit itez infundat 2. desuppo-*  
*nat. Linnētū vō cephalae frigide. R. castoreū euforbiū pip sinapim*  
*floracē ruthā marubii: q3 siccata 2. puluerizata 2. ē tricotizata misceat*  
*2. pspargantur vīno veteri ex quibus fiant troisci 2. desiccant. Cūq3 ne-*  
*cesse fuerit ex vno in vīno veteri: aut oleo costino vel camomellino disso-*  
*luto: frons multotiens linat. Hoc enim linimentū omni antīque cepha-*  
*lee confert nō solum suppositū: sed etiam auri iniectuz que sequit illud*  
*tēpus postq3 in aliquo de predictis oleis resolutus fuerit. Egro verov-*  
*num vetus 2. forte dandū est. Cū aut cephalaea per hebdomadā vnam*  
*perseuerauerit eger in balneū mittēdus est atq3 super caput ipsius aq3*  
*in qua camomilla 2. sanfucus 2. sticados arabicus 2. nemen cocta fuerit*  
*simul aut sigillatim infundēda est. Qd si cephalaea quotidiē ante co-*  
*meestionem inuadat 2. post comestione recedat succurrendum est in*  
*firmitate ante horā qua ventre p̄suevit dando eis bucellas panis in succo*  
*granati: aut vne acerbe: aut hor3 similū infusas. Si aut cephalaea cō-*  
*tingat ppter multā in sole morā sufficiēter ex oleo ro. 2. aceto in frigidā-*  
*tis curari poterit: que tamē si ex hoc nō quiesuerit: ex alijs in frigidant-*  
*b3 curāda erit. Si aut soda adhuc perseuerauerit 2. fortior fiat neq3*  
*vllō mō remoueat 2. tñeatur ne eger visum amittat 2. aqua ad oculos*  
*descēdat: tñporum arterie sunt incidende 2. extrahende. Hoc tñ quod*  
*nunc loquimur est preter nostrā intentionem in hoc libro.*

De scothomia.

Cap. 24

**Q**uā aliquis illud qd ante eū est circulariter moueri viderit: 2. ocu-  
li tenebescunt 2. cadere voluerit. 2. facies 2. oculi rubuerint in ea  
de hora: vene quoq3 que sunt post aures grosse appuerint: ex ipsius ve-  
nis facienda est scothomia. Et vterose in collo 2. tibijs sūt ponēde. Qd  
si predictae vene non apparuerint 2. facies fuerit rubea: sanguis ex basi-  
lica erit minuendus: 2. ventose in tibijs erunt ponende.  
In hac preterea scothomie specie 2. in ea quā ante diximus caput ex  
oleo ro. 2. aceto est infundendū. Eger quoq3 calida clbaria vitare dz.  
Venter vero ex apozimate mirabol. citrinor3 qd in ea. de cephalaea dixi-  
mus soluendus est. Cū aut neq3 in facie rubeo neq3 sebitis cum sco-



## Tractatus Nonus

tomia fuerit: attendēdū est an sit stomachi subuersio et nausea: que si affuerint pilus vomere cogendus est: deinde de pillulis cochys dosis vnā sumat: et a frigidis abstineat cibis. Si autē neque anime subuersio neque nausea fuerint: neque caliditatis signa apparuerint: venter ex pillulis cochys multoties soluat. Libaria quoque frigida omnino vitet. Et gargarismus fiat quo flegma deponat: In naribus quoque post illud ponatur aliqd de his que nominauimus quo caput calefiat.

De frenesi.

Capitulum. 3.

**Q**uando aliquē febris conclusa inuaserit cū forti capitis et oculorum grauedine: et in facie atque in oculis vehemens fuerit rubedo et capitis dolor et honor luminis affuerint et in pulsu velocitas et frequentie supfluitas inuentant: signa frenesis certissima iudicabuntur. Quod si lingua nigra aut cistina fiat: et permisceat intellectus: et multū fuerit alienatus: et vigilauerit multū: iam frenesis perfecta erit. Egro igitur antequam predicta compleant accitisa est subueniendū ex sanguinis detractione et ventris solutione cum succo fructuum. Nutrimētū vero eius sit aqua ordeī semel aut bis in die sumpta sicut consuetudine quaz in tpe sanitatis hūit. Caput autē oxirodino infundendū erit. Quod si multe affuerint vigilie sumatur violarū siccatū corticū papaueris albi ordeī ex corticati seminis lactucarum radicū mandragore oīum. añ. ℞. i. Que oīa in cucuma plena aqua tādū coquant donec aqua rubea fiat. Deinde aq̃ illa dum est tepida ab alto super caput fundat et sit caput super cūminile in quo aq̃ colligat: q̃ i cucuma posita itē super caput fundat. Hoc autē omni die multoties fieri conuenit. Caput p̃terea ex oleo violato multebit lacti ammixto inungendū erit: qd etia in coto positū est supponendū. Luz autē eger in principio huius egritudinis in virtutis fortitudine pmanere inuentus fuerit: flobotomādus erit nisi sup infirmū rimueris. Post q̃ vero eius egritudo minui cepit nequaquā flobotomef. Quod si etia dissoluta est virtus: ex alto preseruet regimine donec euadat.

De apoplexia.

Capitulum. 4.

**Q**uam aliquis quasi dormiens tacet: et sine somno stertit: et cū pugit non sentit: et tūc iā patit apoplexiam. Est autē huius egritudinis q̃ritas: sicut q̃ fortiter aut debiliter stertit. Si tū spuma ab ore extertit: non ē ei medicandū. Cū autē pax stertit egritudo ē lenior. Hec qdē passio aut cito interficat: aut in paralyzī trāsit. Cū ergo ista visa fuerit: attendēdū erit an patietis facies multū rubere: aut denigrari: aut viridis fieri videat. quēadmodū ptingit cū sanguis in aliquo mēbro ex coartatione retinet. Tūc. n. sanguis illico ex duab⁹ guidē extrahendus ē: aut ex duab⁹ cephalicis. Quod si ita non fuerit imo cum aerē attrahit: audis in pectore oregmō: ex hoc clysteri erit clysterizandus. Quod. ℞. colloquintide botho marien cetauree minoris arthante ellebori albi oīum. añ. ℞. i. Loquatur oīa in. iij. libi. aq̃ donec ad vnā redeat. Deinde colent. Et ex media libra huius apozimatis fiat enema: qd si cito exierit fiat itē donec humor multitudo sit cū eo exeat. Narib⁹ quoque cōditi et elleborus albus sua



ulter insufflent. Et est ingentia dū vt anacardinū cū idromelle per os ad stomachū multoties descēdere cogat quaqz die semel: ex quo vnus aures pōdus in potu sumēdū est. Cui<sup>9</sup> descriptio est in capto de palsy. Sartago pterea ferrea calefacta est et capiti multoties adeo vici- nāda: vt patiens capilli adurant. Et si hoc mō nō sanat: in medicā- do plus laborabimus: caput nāqz rademus et ex sinapi trito et castoreo et fortissimo aceto liniemus. In prima autē huius passiōis specie post flobotomia stringemus fortiter adiutoria ligādo supius par sub cōiun- ctione ipsorū cum spatulis et stringemus tibias sistr. Capiti quoqz su- perfundendū est oleum roseuz et acetū vini: et flobotomia facienda pū- in pedibus: et postea in nasi extremitate.

De graui dormitione.

Capitulum. 5.

Am aliqui quasi dormiēs iacet: et tñ sentit et mouet sed oculos em- plz hz clausos: quos tñ dū vocat cū clamo<sup>9</sup> apst: lz itez statiz clau- dat: iā patit subeth q euz clysterib<sup>9</sup> acutis q paulo ante notauimus: cu- radus est. In os quoqz ipsi<sup>9</sup> mittemus idromel et laborabim<sup>9</sup> vt descē- dat. Ipz. n. nutritiētū existit ei<sup>9</sup>. Caput pterea vsqz ad diatritū pū- oxirodino isundemus. Post tertiu<sup>9</sup> vō olē sternutatōez puocabimus ex his q noiaum<sup>9</sup>: et radem<sup>9</sup> caput: et liniem<sup>9</sup> ex sinapi: et castoreo: et aceto.

De stupidis qui semp hnt oculos aptos.

Capitulum. 6.

Am aliqui quasi dormiēs iacet: et non mouet: et lz oculi sint apti palpebras tñ nō mouet: cōgelatus est siue rigidus. Curadus vō est ex medicinis subeth: hoc tamen addito vt oleum sambacinū sup ca- put fundat in omni libra culus sit vncia euforbij. Ipsuz quoqz caput ex castoreo et euforbio et oleo sambacino liniatur.

De paralyti.

Capitulum. 7.

Am aliqui se mouere nō valz: aut vnū vel plura ex mēbris moue- re nō pōt: atqz eorū sensuz amittit: ipz paralyti illi<sup>9</sup> mēbris: aut mē- briorū icurrisse pñciam<sup>9</sup>. Cui<sup>9</sup> curā incipiem<sup>9</sup> pillulas fetidas qz ego cō- posui dādoqz. R. pulueris ptgre. 3. x. colloqn. iterioris. 3. v. euforbij. 3. ij. 2. 5. castorei pipis asse serapini oppopōaci fessaragi idi sinapis oīuz. 7. añ. 3. l. cētauree mio. elactery amboz. añ. 3. v. gūme in succo ruthe dis- soluant: et alia ex eis pficiant et fiat pillule et fiat ex eis decem portiones. Quaz vnā postq eger sumpsert: tres dies gescat. Et nutritat tūc euz aq ciceris et oleo et sinapi. Et deide bibat alia. Et postq ter fecert: p aliquot dies gescat. Et nutritat carne frust atiz icisa et i sartagine frixa: et mutagenat: in quibus sint specie calide vt piper et his similia. In po- tu vō sumat idromel. Sembra quoqz etus ex oleo costino inūgatur. Qd. R. costi vñ. l. piperis piretri euforbij: oīum trium. añ. tertiaz vñ. l. castorei vñ. 5. dissoluant oīa in. 5. lib. olei de cheiri: aut de narcisco: et vtire eo. Diebus vero qbus gescit: quaqz die dande sunt due. 3. de anacardino: qd. R. 3. in 3. beris: piretri: nigelle: costi: melanopipertis: ma- cropipertis: oggi: oīuz. añ. 3. xx. mirrhe ruthe sicce asse aristologie bacca- rū lauri castorei fessaragi idi sinapis gētiane oīum. añ. 3. v. mellis ana-



## Tractatus Nonus

cap. 3. v. vngant ex oleo nucū: z cū melle cocto pficiant. Hoc enīz me-  
dicamē valde pfert paralyfi apoplexie torture z tremori albaras morfi-  
bus scorpiōis: z oib⁹ passiōib⁹ frigidis: z spasmō humido. Cū aut sumi-  
tur: illico puocat sudorē: z ifert febrē. ¶ Qd si sumptū nō affert sanita-  
tes: eger ab omni medicamē p decē dies abstineat excepta diēta: deinde  
ad ipsi⁹ curā redeundū ē. ¶ Qd si paralyfi ex pcussioe: aut casu euenerit:  
z acciderit subito: taliter pmanebit. Nūq̃. n. sanabit. ¶ Qd si nō repēte  
ex p̃dictis sz paulatim z molliter iuaserit: loco pcussiois emplm hoc ap-  
ponēdū erit: qd. R. farinā fenugreci: semē bcn: semē maalep: semē resine  
bdelliū: amoniacū: adipē anatis: cerā: oleū de lilio: ex hīs fiat emplastrū  
z supponatur.

¶ De stupore z tremore.

Cap. 8.

**Q**um aliq̃s sentit aliq̃d suorū mēbroz sicut ē dispositio pedis cū sit  
stupidus: dicim⁹ i illo mēbro stuporē ēē: quapp ei⁹ cura nō ē diffe-  
rēda. Qñ. n. plōgat tps hui⁹ egritudinis pducit ad paralyfim. Curat  
aut hec passio ex aliq̃ pte medicinarū paralyfis z cū diēta z vinctioe ex oleo  
costio. Qd si iueterauerit passio: eger ex pillulis fetidis purgād⁹ erit: z  
oplexio equāda cū anacardino z diēta. ¶ Tremor aut ex eisdē curat ex  
qbus sanat stupor. Sz si ex supflut vini potu euenerit: eger ab ipso erit  
abstinēdus. Si si aquā q ex niue dissoluit bibēdo hanc incurrerit pas-  
sionē ab ipsa abstineat: z balneū calidissimū igrediat: in quo tādū mor-  
raz faciat donec sudet: a quo cū egressus fuerit in sole assidue moret.

¶ De tortura oris.

Cap. 9.

**Q**um hoīs os p̃torquet z vnū de oculis suis claudere nō valet z si  
precipit ei vt sufflet: flatus ab vna tātū pte extre vī: ipm tunc p̃tor-  
sionē pati dicimus. Cui⁹ curā incipiemus cū solone ventris ex pillulis  
fetidis. Nutrimētū vō elus atqz ipius potū ordinabimus: vt in cap. de  
paralyfi diximus. ¶ Egrū p̃terea quortidie in mane anq̃ comedat sina-  
piz cū sirupo acetoso gargatizare faciemus z mittemus eū in domū ob-  
scurā: z p̃cipiemus vt vna nucez muscatā in parte oris q̃ torta est teneat.  
¶ Naribus quoqz tunc insufflabimus conditi vt sternutatio prouocet.  
¶ Spondiles quoqz colli elus z faciem elus z frontē ex oleo costio in-  
ungere puenit. Est quortidie de anacardino vnius aures pondus sumē-  
dus. Et si passio hoc mō soluta non fuerit: ad ventris solutionem z egrū  
preseruatiōem redeundum est. ¶ De tortura vero que non repente sed  
paulatim accidit non loquimur: ipsa nāqz non contingit nisi in frenesi  
pernitiosa morte iam imminente z est ex siccitate.

¶ De spasmō.

Cap. 10.

**Q**um aliq̃d mēbrū aliculus p̃trahit z ad suā reddit originē aut ple-  
ragz ex mēbris sic disponunt: ipsa spasmata esse p̃nuntiabimus.  
¶ Spasmus aut subito aut paulatiz iuadit. Sz spasmō subito euienti  
eadē preparāda ē cura quā paralyfi p̃ferre dixim⁹. In eo tñ fricatione  
manuū z inuictioe ex oleo costio plus vtimur. ¶ Spasmus vō q nō re-  
pēte sz suauiter accidit post febrē: aut post multā vētris solonē: aut mul-  
tū vomitū: aut sanguinis fluxū malus ē z vix curabilis. Quicq̃d tñ ac-



elidit et mederi incipiemus. Egro naq; orde aquam et fura vinctuosa et mollia administrabimus: et in aqua dulcem tepida ipm mittemus: et inungemus ex oleo vto. tepido: et oleo de seminibus cucurbitae: et precipue neruor radices in gbus spasmus existit. In tina quoq; diu moretur et ex oleo viol. inungatur. De vino bibat patiens parum: qd tamen multu habeat aque admixtum: et cibis nutriatur humidis.

¶ De epilepsia.

Caplin. 11.

**Q**uam aliq; cadit in terra et torquet et comouet et intellectum amittit: dicim<sup>9</sup> ipm epilepticu fore. Quia si spuma exst p os aut se comin- git aut sperma egredit aut egestio: passio tuc e grauior et vehemētor. Si aut eger an accessiones sentiat: si aliqd ex aliquo suor mēbrioz eleuari et ascēdēdo caput peteret: deinde sincopizat et cadit: tuc oz in hora q sen- tit illud anq illd accidat: mēbru qd p diximus a quo pcedit fortiter liga- re: phibebit naq; hoc accessione venire. In tpe vo geris corpus multo- tiens erit euandū cū pillulis cochys. Et loc<sup>9</sup> a quo exorit passio ex si- napi et pipe et euforbio ac melle anacardi erit epithymadus: et eptihima dimittēdū erit donec loc<sup>9</sup> vesicef et vesice rūpanf: et aq q in eis ē collecta effluat. Ipse quoq; nō cito sūt p solidade quimo dimittēde vt qd in eis colligit emanet deinde p solidet. Hoc. n. oino hui<sup>9</sup> egritudis certa salus existit. Et vltimū ē vt vte ose cū pua scarificatiōe superponere vtile est. Eger vo si an accessione nauseā aut tristitiā aut cordis tremorē sentit: et deinde egritudis accessio seq: cogēdus ē multoties vomere ex aliquo vomitu. Deinde pigrā in potu sepe accipe puenit. Stomacho quoq; eplz ex spica et rosis et mastice et cornice thuris cū vino odorifico ponēdū est. Nutrimētu vo ei<sup>9</sup> totū taliter statuēdū ē vt paucay sit supfluitatū: sicut caro frixa in sartagie: et caro cocta in gazol et cib<sup>9</sup> q sit de aue qdaz q hz in palato dētes et vocat taguid et caro de volatilibus et edina. Quia si cū epilepsia sensuū affuerit debilitas: nec aliq de p dictis significatiōib<sup>9</sup> inuentat: egro pillule cochle multoties sūt tribuēde. Et eius pseruatio subtiliāda et cibaria q diximus dāda. Bargarismus quoq; fieri dz. Et sternutatio ex hīs q diximus puocāda: ac narib<sup>9</sup> peonie puluis subtilis- simus q sit filis alcohol insusadus. Stigs aut cū epilepsia i facie et ocu- lis rubedinē habuerit: et venay grossitiez: flobotomādus erit a saphēa. Sanguis autē ex carnositate tibiaz cum ventosis erit extrahendus. Ca- piti preterea oleum ro. et acetum superfundatur. Et abstineat a vino et a- ceptis et alleis ac sinapi et poris et apio et fabis. Et cauebit postremo ab oibus sumū caput ascendentem et repletionem generantibus.

¶ Electuarium qd omni species epilepsie remedium affert. R. ptretrī fiseleos sticados oium. añ. 3. r. agarici. 3. v. cordumēti recētis et acuti as- se optime aristologie rotunde omniuz. añ. 3. l. 5. beindē extrahatur suc- cus ex squilla mixtus cum pari quantitate mellis: coquatur et confici- tur ex eo species et fiat electuarium ex quo patiens quottidie sumat et ca- ueat sibi a cibis grossis.

¶ Electuarium hoc omnibus epilepsie speciebus excepta vna sanguis.



## Canticorū Auicenne

neā quā Baſ. nominauit: z nos etiam iam ſectimus mentionē: optulā: cui dixit conferre ſtobotomā ex ſaphena prius z poſtea ex baſilica: deinde cuſus regimē ſit ex hijs que ſanguinē in corpore minuit z ipm iſrigidant. ¶ Al carne preterea z vino abſtineat z bibat rob acetoroꝝ fructuum: capiti quoqꝫ ſupponantur ea que ipſum inſrigidant.

¶ De incubo.

Capitū. 12.

**Q**uam quis in ſomno quaſi rem grauez aliquid ſuper ſe cadere ſenſerit: incubum pati denuncian- dus eſt. ¶ In ipſius itaqꝫ cura nō eſt tardandum: ipſe enim epilepſie preambulus eſt: ipſaqꝫ quoqꝫ pcedit. ¶ Eger ergo ſi in colore rube⁹ fuerit z venas hūerit plenas ex ſaphena erit minuendus: z ventofe in carnoſitate tibiaꝝ ponēde ſūt. ¶ Eger p- terea a potu vini: z rerū dulcū comēſtione abſtinēdus erit: z p- cipue ab omni re que multū generat ſanguinē. ¶ Qd ſi hui⁹ pirariū acciderit: venter ex pillulis cochijis multoties erit ſoluēdus: z etus regimē ſub- ſtilandū: exercitio quoqꝫ vtendum erit: z mēbra inferiora erūt fricāda.

¶ De melancolia.

Capitū. 13.

**Q**uam alicui cogitationes male ſine cā manifeſta acciderint: z timor z triſtitia in eo preualuerint: melācolie pncipiū in eo erit. Cū au- tem res ad hoc deuenierit: vt et ea que cogitare cepit ore p- mat: verbaqꝫ ſua atqꝫ actus p- miſceat: iā melācolia pfecta ē. ¶ Cui ergo he male cog- itationes z triſtitia z tribulatio accidūt anteqꝫ p- ualere incipiat: ſuccur- rendū eſt. Quia ſi p- ualuerint: cura erit difficilis. Qd ſi cum melācolia fuerit dolor vētris z inſtatio: z malus color: z digeſtiōis corruptio: z vo- mitus acetosus: z excretionū multitudo: incipienda ē cura cū ſlōmia ex baſilica: aut ſaluatella ſiniſtre manus. Et ſi ſanguis viſus fuerit niger dimittat egredi in q- titate multa. Subtilis autē z rube⁹ ſi fuerit: illico reſtringēdus erit. ¶ Eger vō ex reb⁹ lenitib⁹ eſt nutrēdus: vt ſūt aleſ- ſidabegi q- ſūt ex carne edina z arterina: z mittēdus eſt in balneū i quo nō diu morē. ¶ Poſt hec aut decoctio de epithimo quā ego compoſui vta: z hec ē decoctio de epithimo. ꝑ. mirabol. indoz. 3. x. polipodij. 3. 3. ſene. 3. viti. turbith. 3. iiij. ſitcadōs. 3. x. paſſulaz enucleataz. 3. x. epi- thimi creteſis. 3. x. Oia excepto epithimo in trib⁹ libris aq- coquēda ſūt donec ad vna libra z mediā redeat. Cūqꝫ hoc factū fuerit: addat epithi- mum z illico ab igne remoueant z dimittant donec iſrigidari ceperit. Cūqꝫ inſrigidata fuerint: manib⁹ fricata colent. Deinde ſumant agari- ei due tertie. vnc. 1. aloes. 3. 1. ſalis indi. 3. 5. ellebori nigri q- rta. 1. 3. ꝑfici- ant cū melle aut cum iuleb z ſiāt ex eis pillule que per tres horas ante decoctionis acceptionez ſumende erūt. Poſtea ſumat decoctionē. De- inde trib⁹ diebus quieſcat. In hijs aut diebus quibus quieſcit: nutria- tur ex hijs que prediximus: z in potu ſumat vinum ſubtile z clarū z be- ne odoriferum. Poſt hec quoqꝫ iterum ſoluēdus eſt vt prius. Hoc vero ſta vt prediximus tertio iterandum eſt. Quarta quoqꝫ potio ei vanda eſt. ¶ Eger vero ab omnibus que coleram generant nigras abſtinēdus eſt: vt ſunt carnes ſilueſtres oēs: z caro vacina: z porcina: z magnarū capiarum



caprarum et faberz caro salita: et caseus vetus et propolis lentes. et oia olera  
nisi humefactentia. Utter preterea vinum grossum et laboris et vigiliis: ne  
que patiatur fame neque sitis. Vino vero subtili in potu utatur. Et precipue  
duz ei ut dormiat: et studendum in splenis curatione: ex his que in sequen  
tibz in ca. de splenis curatibz que augmetat dicturi sumus. Os quoque stoma  
chi confortandum est: et proprie ex medicinis quaz mentionem in sequenti  
bus facturi sumus cum egritudines stomachi nominabimur. Et si autem cum  
melancolia ea que nominauimur non fuerint: accideritque post frenesim  
aut longam moram sub sole: aut percussione in capite: in principio ex ce  
phalica stobotomia est facienda: et capiti studiuz adhibendum: et reliquo  
regimine quod diximus proprie. Et quia preterea tepida ab alto loco sup  
caput fundenda est: deinde oleum roseum cum aceto vini capiti infun  
datur: et lac muliebre desuper mulgeat. Et Naribus et oleum de semine  
cucurbitule dulcis: et lac muliebre infundant. Et In balneu quoque sepe niti  
tendus est: et multuz ex aqua tepida capiti est supfundendum. Eger etiam  
omnia odorifera que frigida sunt odoriet. Et si autem cum melancolia  
nihil fuerit eorum que diximus: in principio matrix vena dextri brachij  
aperienda erit et sanguis erit phideradus: et ut prediximus facienda: et  
regendum ut diximus. Et postquam hoc regimen in armo adhibueris: per  
aliquot dies quiescere dimittendus est: deinde ut prius in cura eius inci  
piendum: donec sanitatis fiat restitutio. Et Studium vero totum quod  
erga melancolicos est obseruandum: est ut impinguent et carnosii fiant. Ex  
quo enim pingues et carnosii fuerint: illico sani erunt. Et Libi autem quod illis  
congruum sunt caro arietina et edna et gallinacea et panis de simila.  
Opus autem panis nullo modo est eis congruus. Vinum quoque subti  
le et clarum eis pueniens est. Vinum vero grossum non est eis bonum neque  
nigrum. Et Lac autem recentior ab vberibus extractum dum adhuc calet eis  
confert: et pisces recentes et sissami de zuccaro facti et oleum amigdalinum.  
Et preterea audire catilenas et gaudere et habere ante se res delitiosas  
et dormire plurimum confert eis. Econtrario vero cogitare: et solus mo  
rari: et vigilare maxime nocet eis.

Et Pillule que coleram nigram expellunt ex quibus das his qui deco  
ctionem sumere nequeunt. R. epithimi cretenis. 3. xx. polipodij agari  
ei amboz. an. 3. x. ellebori nigri salis in di amboz. an. 3. 5. sticados. 3.  
vij. pulueris hyereptigre. 3. xv. bsbat ex eis. 3. iij. Et In diebus vero quibus  
quiescit eger debet sumere ex electuario quod vocatur leuificans: quod. R.  
mellisse: corticu citri: garosiloz: galliemi scate: mastice: croci exetalisie:  
cinamomi: nucie muscate: car damomi: neheremisch: been albi et rubei:  
zedoarse: doronici: seminis ozimi maioris: seminis ozimi garosilati: om  
nium. an. partes equales: musci quantum est decima partis vnius. De in  
de fumanz chebuli. xx. et embli. xx. et terantur: et in tribus libris aque co  
quantur donec ad ynam redeant: et colentur. In colatura vero mittas  
mellis lib. i. Deinde bulliant donec aqua consumpta sit. Post ex hoc melle  
conficiantur predictae species quod tamen in pondere sit tripluz ad species: de

Articella

mm



## Tractatus Montis

quo cum necesse fuerit ad magnitudinem auellane sumendum est: hoc enim medicamen letitiam et coloris pulchritudinem et digestionis bonitatem operatur et retardat canos.

¶ De catarro.

Cap. 14.

**Q**uoniam caput alicuius in egressione balnei discoopertum fuerit: aut post exercitum: aut post aliquid fueritque aer frigidus et vetus septentrio: nalis et acciderit inde naribus et palato puritus et commotio et sternutatio: pannus tunc calefaciendus erit: et capiti superponendus: in quo tadium moxetur donec eger calorem in capitis profunditate penetrasse sentiat. Deinde nigellam odorare incipiat: et prouocetur sternutatio: et caueat ne supinus iaceat: et comedat parum. Et vino quoque omnino abstineat. Quod si passio ex appositione panni calidi allucinata non fuerit nec minuitur per ipsum fiat slobotomia ex cephalica: et solvatur natura ex rebus que non exasperant sicut hec decoctio quam in potu sumere debet qui tussim patitur et in pectore asperitatem habet: et indiget ventris solutione que. ℞. iulubas. xx. sebestē. xxx. passularum enucleatarum. 3. x. violarum siccarum. 3. iij. radicis liquiritie fricate. 3. v. ficus citrinus. x. coquantur in tribus libris aque donec redeant ad. l. et colentur et in colatura dissoluant cassia. 3. vj. terentabini. 3. x. ¶ Quod si neque slobotomia profuerit neque ventris solutio et materia ad pectus descenderit: et commoueant tussis et sebus: illico fiat slobotomia: et patiens a carne abstineat et vino: et in potu sumat aquam ordei et muraba violatum: quoad calor fixus prouenerit: et tussis fuerit sicca et aspera. ¶ Sed postquam calor quietuerit et tussis mollificata fuerit: et screare inceperit: hec decoctio quaque die cum muraba violato danda erit: donec pectus inuadiscatur et tussis sedetur: et vox clara reddatur: que. ℞. ficus citrinus. v. iulubas. x. sebestē. xx. passularum albarum et enucleatarum. 3. x. liquiritie excoctate. 3. 5. coquantur usque ad dissolutionem et colentur: et dentur ex hoc omni die vñ. iij. in potu cum muraba violato. 3. 5. ¶ Si vero tussis inueterauerit ac diu permanserit: tunc ostendemus qualiter curanda sit: cum de tussis cura tractabimus. ¶ Quod si cursus in naribus diu perseverauerit: et non fuerit calor: fluxus erit restringendus suffumigando nares per trajectorium. ¶ Et si quod per nares effluit subtile et acutum ac citrinum fuerit: suffumigatio fiat ex sulfure infuso prius in aceto: et postea siccato: aut ex fabis: aut ordeo excoctis: et in aceto prius infusis et post siccatis: aut ex zuccharo albo et sandalo albo. ¶ Quod si neque calor neque rubedo in facie fuerint: suffumigatio fiat ex costo aut thure. hec namque suffumigatio fluxum restringit.

¶ De obtalmia.

Cap. 15.

**Q**uia ea que in oculis alba sunt: in rubedinem mutata fuerint: fluxerintque lachryme: et in angulis oculorum lachrymalibus lippitudo collecta fuerit: dicimus tunc egrum pati obtalmiam: et quanto plus sint hominis vehementia aut ipsorum affuerit minoratio: tanto erit



obtalmitate fortitudo aut eius debilitas. ¶ Deterior autem obtalmita est: cum alba oculorum videntur inflata et adeo eleuata ut oculorum coope-  
riant nigredinem et palpebre inuerfentur. ¶ In principio vero curatio  
nis obtalmitis: cephalica est flobotomanda: ex manu vel brachio paritis  
contrarie in qua est oculus infirmus nisi leuis fuerit obtalmita. ¶ Et  
quanto fortior fuerit obtalmita: tanto plus est minuendum ex sangui-  
ne. Deinde venter ex mirabolantis citrini: et tereniabin: et succo fru-  
ctuuum soluendus est. ¶ Et eger a carne et vino et a rebus dulcibus ab-  
stinere debet et cibum minuire. Quod si ista non suffecerint: sief album  
in lacte puellam lactentis fricandum et in oculo distillandum. Et si lip-  
pitudinis multitudo in oculo collecta fuerit: radtus coto inuoluatur  
et madesiat in aqua: et cum eo oculus ab illa lippa mundetur. Deinde  
puluis albus aspergatur: et superponendo oculis aliquid suauiter su-  
stentet: et ligetur: et eger in domum tenebrosam mittatur: et ingenian-  
dus est quantum possibile est ut somnus prouocetur. Caueat tamen ne sup-  
oculum infirmum dormiat et ne caput depressum sit sed superius eleua-  
tum: neque vestimentorum capita sint stricta: neque in faciem se diu proij-  
ciat. ¶ Si autem oculus leuior fiat: et dolor sedetur ac lachryme minua-  
tur: flobotomia iam facta et venire soluto balneus multotiens et frequen-  
ter ingrediatur. Ex hoc enim passionis reliquie dissoluentur. ¶ Quod  
si in oculo humoresitas et grauedo remanserit: puluis citrinus erit im-  
mittendus. ¶ Ex his autem que habent obtalmitam multum conferunt  
est: ut frons et palpebre ex hoc liniantur epithimate: quod. R. sief memi-  
therosarum aloes licij sandali rubei saufel croci orientalis omni-  
um partes equales: fiant ex his pillule. Cumque necesse fuerit resoluatur  
vna ex eis in succo cortandri aut in succo endiule aut cum aqua rosata:  
et liniatur cum eo si deus voluerit.

¶ Sief album. R. ceruse ablute. 3. x. sarcocolle grosse. 3. ij. dragagati. 3.  
l. opii. 3. 5. fiant ex his forme lentis similes.

¶ Puluis citrinus. R. sarcocolle. 3. x. aloes. 3. ij. croci. 3. ij. myrrhe. 3. l.  
scij. 3. ij. ex eis optime trita immitat puluis cum opus fuerit.

¶ Puluis albus. R. sarcocollam albam et pinguem que mittatur in lac-  
mulieris quod melius erit cum alio: si iuuencule fuerit: et dimittat in umbra do-  
nec sicceretur: et teratur optime: et omnibus. 3. x. ipsius addantur de sief  
memi. 3. ij. que steruim optime trita reponantur: et cum opus fuerit  
in oculum mittantur.

#### De vlcerebus oculorum.

Cap. 16.

¶ Quia in oculo fortis dolor et punctio nociva ac pulsus sentiuntur:  
et lachrymarum fluit multitudo: cum palpebre eleuantur et oculi  
aperiunt: loca que sunt in albis ipsorum inueniunt rubea: et si totum fuerit  
rubrum: et vnus locus magis rubere inuenit: aut in nigredine locus albus  
appet: puscula tam in oculo exorta est. ¶ Ad hac vero curanda pas-  
sionem necessarius est medicus in curis oculorum valde instructus. Nostri

mm 2



## Tractatus Bonus

curatōis ipsius summas et aggregatōnes dicemus. ¶ Dicitur itaqz  
q̄ vlcera que in consunctiua nascuntur hoc est in albis oculorum: non  
a deo sunt timenda vt ea que in cornea hoc est in oculi nigredine fiunt.  
Beterius vero vlcerum est illud quod in nigredine sub pupilla existit.  
Eminentia namqz ad istud est velocior. ¶ Horum autem vlcerum curā  
cum fibotomia incipere debemus: et sanguinis extrahere multitudine  
qm̄ q̄ possibile fuerit. Consequenter autem venter soluendus: et eger si  
bi cauere debet a carne et vino dulci: et esse contentus herbis frigidis: et  
in potu sola aqua vti. ¶ In oculo vero in initio si es albus cū lacte mu-  
lteris est mittendum: et si pulsus iam alleuati et sedari videntur: sperā-  
dum est q̄ egritudo soluetur sine saniei collectione. ¶ Quod si pulsus  
post sanguinis extractionem et ventris solationem ac si es albi immisso,  
nem quiescere non videtur: parua si ducta in hoc quod diximus est ha-  
benda. Et itaqz tunc si es de olibano mittendū in oculum: et pila aliqua  
oculo superponenda et cum ligatura stringenda. Ante vero q̄ hoc eue-  
niat: oculus suauster est ligandus: et sine superpositione pile. Et non ces-  
ses in oculum de si es de thure sepe distillare donec sanies in pupillam  
deatur. Ex quo entz hoc visum fuerit: si es de plumbo vti necesse erit vs-  
quequo profunditas fiat plana: et tota caro generetur. ¶ Ea tamen que  
diximus: tūc sunt facienda: cum pustula non est magna. Quoniam cum  
magna fuerit: fueritqz iuxta pupillam aut inferius ea: erit tunc necesse  
vt cum elefscit medicetur: ne oculus emineat. Ad pile quoqz superposi-  
tionem: et ligaturam erit redeundum. ¶ Eger preterea semper supinus  
iacere debet: a forti motu abstinere. Cum autem caro in loco vlcerum  
perfecte generata fuerit vel vlcus apostematis carne repletus fuerit re-  
manebit ibi in oculo albedo. ¶ Quod si vlcus fuerit profundum: albe-  
do erit grossa: et si in superficie tantum corneae fuerit erit subtilis. ¶ Al-  
cus quoqz si a pupilla fuerit remotum: et steterit separatim per se: vesti-  
gium illud qd remanet nihil mali faciet. Si autē iuxta pupillam fuerit  
quāqz post vlceris curatōnem vestigium remanens prohibebit visionem.  
Quapropter tunc est vtendum medicinis quibus vestigium quod dixi-  
mus abstergi et deleri possit.

¶ Si es de thure. R. armoniaci sarcocolle amboꝝ. an. 3. v. thuris. 3. x.  
croci. 3. ij. conficiantur ex mucillagine fenugreci: et fiant ex eis si es.

¶ Si es de plumbo. R. plumbi adust: antimony: thutle ablute: calcecu-  
menon: gummi arabici: dragaganti: omnium. an. 3. vij. opij. 3. s. terantur  
et cum panno sericino qui sit subtilissimus cribellentur et conspergantur  
ex pluviali: et fiant ex eis si es.

¶ Si es ex quo caro in vlceribus oculorum generatur et vix egressio p-  
hibetur et vestigium subtiliatur. R. chutle ablute thutle ablute ceru-  
se antimony thuris omnium. an. 3. ij. myrrhe. 3. l. sarcocolle grosse. 3. l.  
et. s. sanguinis draco. aloes opij omnium. an. 3. l. fiant ex eis si es.

¶ Elefscit quo est vtendū cū timefne ex vlcere vix egressio. R. an-  
timony ematpitis amboꝝ. an. 3. x. acacie. 3. ij. aloes. 3. l. terantur et



stant ex eis hies et administrantur apud necessitatem.

**De his q in oculis cadunt siue sit pilus siue palea siue aliud. Ca. 17.**

**S**umaturs resina idest guma pini. et per oculum trahatur et extrahit illud quod in oculo cecidit.

**De albedine que fit in oculo.**

**Capitulum. 18.**

**R**ubedo que in oculo contingit: est vestigium post vlcera curatio. nem remanens quando consolidantur. Que cum in oculis puerorum fit: leuioz est ad curandum qm eni accidit annosis: ad sanandum fortasse impossibilis existit: nisi subtilissima fuerit. Hec autem passio ex his medicamentibus curanda est: postq eger balneum egressus fuerit aut faciem super vaporem aque calide vsquequo rubea sit tenuerit. Si tamen ex hoc medicamine in venis oculi rubedo et dolor prouenerint per aliquot dies: ab eo quiescendum est: donec oculus quiescat: et post ad id redeundum.

**Medicamen valde vtile ad albedinem remouendam et cito eradicandam. ego quoq non vidi quod eo melius aut equale esset ad albedinem delendaz.** R. masacume spume maris stercoz magni lacerti baurach succari higeri omnium an. 3. x. coquantur in libra vna aque donec ad quartam redeat: et coquantur: et ex hac aqua simbantur species quas pre diximus: ita q conficiantur ex ea: et siccent in ymbria: deinde interim terantur et conspergantur v'p'us et siccentur. Qd postq quater factu fuerit: siccent et terant: et in oculo mittant. Hoc eni medicame nulli vt pre diximus compar existit in remotione albedinis. Remouet. n. hoc medicamen grossam albedinem etiam ex oculis animaliu.

**De scabie et sebel.**

**Capitulum. 19.**

**Q**um palpebra inuersatur et interius appareat rubea et aspera: scabies adest. Et cum super alba oculorum ac super nigredine videtur similitudo p'nculi ex venis rubeta et grossis textis: adest passio que vocatur sebel. De vero due passionis graues sunt et cronice et vix curabiles. Passiens tñ dñ sanus est: si obotomia ex brachio et fronte et ventris solutione vbi debz: et in comestione viter dacillos et sisamos de melle et vitet ebiletat. Et quando nō est plenus: sepe ingredit balneū est ei vtile: et frequenter imittere oculo hies rubeū similiter confert. **Stes rubeum.** R. emathistis colcorat cōbusti amboz. an. 3. ij. eris vst. 3. ij. myrrhe croci amboz. an. 3. i. p'speris longi. 3. 5. conspergantur ex vino veteri: et fiant ex eis hies. P' his preterea egritudinibus vnde confert hies cūlus descripto in capitulo de vngula continetur. Qd si passionis iste vetuste fiant scabtes fricatione indigebit: et sebel collectione. Nō tamen mensure huius libi congruit vt de eis tractemus.

**De lachrymalibus cū puriunt.**

**Capitulum. 20.**

**E**ndiuta tenera sumatur et conteratur et fiant ex ea magdaleones parui: et ex oleo violato inungant: et oculis superponant: et in hora dormiendi ligentur: rosatus tamen melius est: et cūlus cōfert. Et si

in m 3



## Tractatus Nonus

hoc nō suffecerit: lentes absq; corticibus z sumach: z rose rubee: z grani carnolitas sumantur: z contrita ex careno conspergantur z more emplastri superponantur. ¶ Quod si non suffecerit ex cephalica pilus robotometur patiens. Beinde ex vena frontis: z ex venis que sunt in angulis lachrymalibus. Venter quoq; frequenter soluatur: z balneum multotiens ingreditur.

¶ De vngula.

Capitulum. 21.

**Q**uam aliquod panniculo simile ex angulo qui est a parte naris oriari videtur: z albu oculi cooperire z peruenit vsq; ad nigredinez: generatur passio que vngula dicitur. Cuius nocumentum tunc solum est pelus: cū peruenit ad nigredinis partes que est iuxta pupillaz. Nec igitur passio dum subtilis est cū sief viridi z sief de calcantho est medicanda. Si aut vetusta fiat z grossa cū ferro est expolianda.

¶ Sief viride quod confert sebel z scabiei z vngule z albedini. ℞. 3l. ntar. 3. ij. colcotar vñ. 3. vi. arsenici rubei baurach spume maris oīuz. ana. 3. l. salis armoniaci. 3. s. armoniaci. 3. ij. armoniacum in succo ruthe dissoluantur z species ex eo conspergant z fiant ex eis sief: est enim mirabile.

¶ Sief de calcantho quod confert vngule. ℞. eris vñ calcanthi amborum. ana. 3. v. ziniar. 3. ij. salis armoniaci baurach arsenici fulmatis omnium. ana. 3. l. terantur z per hebdomadam vñam dimittantur: deinde fiant ex eis sief z fricetur vngula cum eis.

¶ De macula rubea ex percussione vel alia re.

Capitulum. 22.

**Q**uam in oculo ex percussione aut ex re alia punctum rubrum fieri contingit: sanguis qui ibi est dissoluen dus est. Postq; cōsuetio quæuerit sumantur igitur arsenici rubei olivani mirrhe armoniaci omnium partes equales z fiant ex eis sief. Qui in succo corandri fricentur z in oculum distillantur tamdiu quamdiu tamen dolor perseverat: albugo qui sumenda est z oleo roseo miscenda: z cotum ex eis inuolutum: oculi est superponendum.

¶ De lachrymis.

Capitulum. 23.

**Q**uam lachrymales oculorū anguli semp hūidi vident: paties quod cotidie ieiunus balneū ingrediat z in oculuz alcohol istud mittat. ¶ Istud aut alcohol. ℞. thutic. 3. x. coralli rubei mirabolani citrini fricati aloes oīuz. añ. 3. ij. pīps. 3. s. fiat ex his puluis q assidue mittat.

¶ De debilitate visus.

Capitulum. 24.

**S**i cum debilitate visus humiditatis signa apparuerint manifesta que in tempore famis z exercitij parumper dissolui videantur: pilule cochie multotiens erunt assidue tribuende. Nutrimentum quoq; patientis desiccatiū esse debet: z eger sepe vomere cogendus est: pulueres etiam desiccati oculis sunt immittendi. Quod si cum predicta egritudo sine affuerit siccitas z corporis obscuratio nutrimentū erit augmentandum: z vñum in potu tribuendum: ac super caput ipsius aqua:



septida fundenda: et incuruatio super eam facienda. Balneum preterea ingrediatur: in quo tamen non multum sudet. Naribus quoque oleum de amigdalibus dulcibus atque auribus est immittendum. Oculis vero lac mulieris adulescentis quaque die est injiciendum. Quod etiam frequenter fieri conuenit. Nec quoque debilitatis visus species fortior sit in tempore famis: et dum venter vacuus fuerit.

Confectio alcohol quod valde acuit visum qui causa humoris debilitatur. Recipe. thutie ablute et siccate. 3. xx. deinde extrahatur succus sansuci viridis et per noctem vnam residere dimittatur et coletur: ex quo tutia conspersa dimittatur quousque siccetur: postea terantur. Deinde sumantur zinziberis piperis nigri macropiperis cellidonie omnium. an. 3. ij. salis armoniaci. 3. i. cum thutie. 3. xx. post hec omnia terantur et ex succo teneri senticuli conspergantur: et siccata sicrum terantur: et reponantur: et cum necesse fuerit oculis immittatur. Ad hoc preterea valde confert sicut de sellibus.

De tumore palpebrarum.

Capitulum. 25.

Epithimetur ex epithimate quod in capitulo de obtalmia nominatus.

De conuersis pilis qui nascuntur in palpebris magis interius quam debent et pugnant oculum.

Capitulum. 26.

Si pilus fuerit vnus aut duo: alijs palpebrarum pilis cum masit, ce aut oleo sceni sunt annectendi: aut radicitus euellantur: et loca a quibus euulsi sunt cum ferro acuto ut acus adurantur. Si autem multi fuerint necesse est ut caro palpebre incidatur. Loqui tamen de hoc nostri libri mensuram pretergreditur.

De aqua descendente in oculum.

Capitulum. 27.

Quandoque aliquid videtur quod ante se habeat cimices aut alia parua corpora subtilia et radiosa. Quod aliquando causa stomachi aliquid quando ex proprio nocimento ipsi oculi perungit. Ideoque differentiam inter hec duo consideranda est: neque pro paruo est habendum cum hoc accidens euenerit. Ex eo namque quod causa stomachi accidit: non est multum timendum quod oculo nocimentum inferat. Ex eouero quod ex proprio vitio oculi contingit valde timendum est: hec autem passio dum recens est ut in principio: cum medicinis curabilis est. Sed cum iam ad perfectionem deuenit sanari non potest nisi cum incisione: et fortasse etiam incisioni prodesse non poterit. Quapropter differentia inter hec duo predicta diligenter est inuestiganda que est prout discimus. Quando imaginationes que videntur utriusque apparent oculo estimandum est contingere hoc ex vitio stomachi: et eouerso. Et cum imaginationes in hora fastidij et in hora male digestiois plures solito videntur: in hora autem famis et laboris pauciores apparent: estimandum est et hoc ex stomacho esse. Et si ex quo iste imaginationes acciderunt duo preterierunt menses aut plures: et in pupilla non fuerit visa perturbatio: estimandum est et hoc esse ex stomacho. Quando autem iste estimationes tibi aggregate fuerint: pillas cochias in potu tribue: et si passio

mm 4



## Tractatus Monus

Non omnino remouet: iam estimationes predictae certificate fuerunt. **¶** Si autem vni tantum oculo apparuerint: et vno modo in omnibus horis permanferint estimandum est vitium aque adesse: precipue cum in pupilla non fuerit obfuscatio. **¶** Obfuscatio namque si fuerit in pupilla dubitatio tam tunc erit sublata. **¶** Cum autem passio hec in oculo propria fuerit prohibendum est infirmo ne cum ventosis minuatur sanguine: neque ex brachio: neque comedat pisces: nec omnia que humectare possunt. Vt ter vero frequenter soluendus est ex pillulis cochleis: et eger ex calefactis: his et desiccatis nutriendus est. Idromel preterea in potu et tribuendum: in oculis sief de fellibus mittendum.

**¶** Sief de fellibus quod proficit aque a principio et dilatationi pupille: et eis qui post occasum solis non vident: et tenebrositati visus que est ex humore. **℞.** fellis gruis fellis sabot fellis hyrcini fellis accipitrinis fellis aquile fellis perdicis omnium siccorum vnus aut plura. Sumas quoque pro omnibus 3. 4. istorum siccorum eusorbi colloquitis de serapini omnium an. 3. l. trita aggrementur ex succo feniculi teneri et mittantur in oculo.

**¶** De noctilopia. i. qui post solis occasum non vident. Cap. 28.

**℞.** hoc vtile existit epas caprinum scindere et ponere super vnam sectionem pipere longum: et cooperire ipsam ex alia sectione pipere longo in medio existente: deinde ponere ipsam in furno: et dimittere ibi donec assetur et non desiccetur: quo perfecto pipere longum quod in medio erat sumatur: et bene teratur cum paucis muscorum: deinde ex liquore qui ex epate assato expressus fuerit conspergatur et siccat: et in oculum mittatur. Aut sel caprinum cum melle mixtum in cucuma super ignem misceatur: deinde radius in eo soluitur et mittatur oculo. Quod autem ad hoc magis valet: est ut sief de fellibus in oculo mittatur. Si autem hoc non suffecerit veter soluatur et sanguis ex duabus cephalicis et ex fronte minus tur: et regimen subtiliter.

**¶** De dilatatione pupille. Capitulum. 29.

**¶** Cum pupilla hoc est foramen quod est in nigredine oculi a deo dilatari videtur: ut vndeque pertingat ad albedinem fueritque post vehementem cephalicam dolorem parua: habenda est si ducta in eius cura. Sed si dilatatio parua fuerit: tunc assidua solutio ventris ex cochleis multotiens: et sief de fellibus in oculo mittendum. Quod si pupillam post percussione dilatari contingat: non est inde timendum: quia remouebitur. Fiat itaque emplastrum ex farina fabarum et camomilla et eulisco cum vino et aqua.

**¶** De fistulis que in angulis lachrymalibus sunt. Cap. 30.

**¶** Cum angulus lachrymalis resudat: et cum premittitur sanies et virus ab eo egreditur: fistulam pati intelligitur: que cum cauterio curatur. De hoc tamen loqui plus est: quam huius nostri attinet libro. Nos tamen laus et adiungimus medicamen: quod si adhibitu fuerit: ipsa per multos menses a deo tardare facit: ut eger sanus videatur. **¶** De medicamento autem aliud. **℞.** aloes thuris sarcocolle sanguinis draconis balaustie antimoni



nij aluminis: omnium partes equales z inlar quantum est quinta pars  
vnius fiant ex eis sief. Cūqz necesse fuerit: fistula in tantum prematur:  
vt quicquid saniet in ea continetur egredatur. Beinde infirmus super  
latus in quo non est fistula taceat: de predicto sief aliquid dissoluatur in  
aqua de quo in angulo lachrymali tres gutte aut quattuor inquitur mar-  
sentur: magno existente interstitio inter profectionem vnus gutte z al-  
terius. Quo facto eger p tres sic iaceat horas. ¶ In mane quoqz sequen-  
tis die similiter fistula bene prematur: z fiat eadem cura. Qd per hebdo-  
madam vnam fieri cōuenit: z etiam tā diu donec nihil a fistula egredia-  
tur compulsiur. Ex hac nāqz cura: locus multis mensibus siccus per-  
manebit. ¶ De curis oculorum quantum hunc loco necessarium esse pu-  
tauimus: iam satis dictum ē credimus. Illa vero qz sunt de curis que  
per ferrum exercentur dimittamus: quia multis indigent medicamin-  
bus. Sunt tamen quedam ex eis que in locis in quibus de decoratione  
tractauimus z sanitatis custodia continentur.

De dolore qui fit in aure.

Cap. 31.

**S**i cum dolore qui fit in aure fuerit in facie inflammatio z pulsatio  
sanguis ex cephalica erit minuendus: z oleum roseum aut oleum  
de floribus salicis tepidum cum paucis aceto misceuduz: lac quoqz ita  
calidum vt ex māmilla egreditur multotiens distillanduz erit. Venter  
preterea ex mirabolanis cistrinis z scamē z aloē vehementer soluatur.  
Qd hoc modo fiet: mirabolanz cistrinorum. 3. xx. sumantur z pulue-  
rizati in duabus libris aque coquantur donec ad duas vnius libi. ter-  
tias redeant z colentur. Post hec sumatur aloes. 3. l. scamē sexta pars  
3. l. aggregentur cum rob de citonijis: z fiant ex eis pillule: que p duas  
horas ante decoctionē sumantur: deinde bibatur decoctio. ¶ Quod si  
dolor non quiesuerit: parum opij in oleo roseo resoluti in aurem mittat-  
ur. Et si pulsatio redierit z tribus diebus perseverauerit: oleum sisami-  
num in quo anatis aut galline adeps fuerit resolutus in aurem sepe  
mittatur. Ibi namqz est pustula que maturatione indiget. ¶ Cum autē  
dolor quiesuerit putredo iam tunc collecta erit. Ideoqz pus subito ex  
insperato de aure egredietur. ¶ Cum autem dolor in aure fit post fasti-  
diosam satietatem: aut post ventos frigidus: oleum in quo ruta aut ce-  
pe cocte fuerint in aure distilletur. Aut oleum de lilio sumatur: z cuiqz  
vñ. ex eo commisceat euforbij recentis. 3. l. z castorei. 3. l. Sed si h non  
suffecerit: venter ex pill. cochijis soluatur. Patiens quoqz balneum in-  
grediatur in quo etiam sudet. Vnum quoqz vetus z forte et tribuatur.  
¶ Si autem cū dolore auris fuerint sonitus z tinnitus atqz vñtositas:  
panicum siue mīsum in sartagine torrefactum calidum: multotiens su-  
perponatur. Et auris quoqz super vaporem aque in qua sunt cocta mē-  
tastrum z sicca dos arabicus z sanfucus teneatur: de castoreo preterea z  
euforbio in oleo sambacino dissolutis: quorum vnuinquoqz quattuor  
grana ordet ponderet: in aurem mittat.

De vlcere quod fit in aure.

Cap. 32.



## Tractatus Nonus

**Q**uoniam ab aure egreditur idromel tepidum multotiens in una die in aure est dissilandum. Deinde hoc medicamen optime faciens ad hoc est immittendum: quod. R. sarcocollam aloes et sanguinem draconis thus squamam ferri zintar. Ex eo in aceto dissoluatur et in aure mittatur: et licet melle illintum in predictis intingatur: et sic immittatur: patiens itaque ex hoc medicamine et ydromelle medicef donec sanus sit.

De sonitu et tinnitu.

Capitulum 33.

**F**ortasse quandoque contingit ex subtilitate sensus auditus et ei claustritate. Cuius signum est quod in tempore famis augetur: et in hora ebrietatis et satietatis minuitur. Quod propria non indiget cura nisi superfluitatem obtineat. Tunc enim de oplo dissoluto in oleo immittendum est in aure quantum duo ordeli grana ponderant. Si autem hec cum grauedine capitis et auditus debilitate affuerint: oleum de semine raphani et oleum de amigdalibus amaris et oleum roseum in quo castoreum fuit resolutum: sunt immittenda. Auris quoque super vapore aque in qua sansuc sita dos arabicum absinthium mentastrum organum cocta sint ponenda sunt. Et venter multotiens ex pillulis cochliis est soluendus: et cibaria minuenda et vinum dimittendum.

De grauedine auditus.

Capitulum 34.

**Q**uoniam in auditu contingit grauitas considerandum est: an sit ibi fordiditas que vocatur cera que fit in aure: que si inueterauerit mundaetur: aut cum medicinis secundum quod diximus: aut cum cura manetur. Si autem sordes non affuerint et euenerit hoc post satietatem fastidiosam que eam precessit: aut egritudinem acutam: auris ponenda est super vapore aque in qua ea que predictimus cocta fuerunt tralectorio interposito usquequo vapor ascendit. Quod hoc modo fieri conuenit. Res iste in cucuma habente os acutum coquantur: deinde tralectorium osi cum eum superponatur: et ne vapor egredi possit: panus obuoluatur: et auris super os tralectorij ponatur. Istud preterea si est in aure mittatur. Quod. R. colloquintide. 3. l. baurach tertiam. 3. l. castorei aristologie rotunde succi absinthij. omnium. an. 3. 5. costi quartam. 3. l. eufoibij sextam. 3. l. fellis vaccini quantum sufficit ad predicta conficienda. Fiant ex eis si est. Cumque necesse fuerit: unum in oleo de amigdalibus amaris resolutum auri immittatur. Hoc enim valde utile existit dolori flegmatico et vento sitati ac sonitui et tinnitui: qui ex grosso vento fuerit et surditati que est ex grossis humoribus. Si autem debilitas auditus contingit post febrem aut vigilas: fueritque facies extenuata: et oculi concuti: eger balneus sepe ingreditur et largiori cibo ac potu utatur: et in somno fiat profundior: super caput quoque aquam tepidam cum oleo fundat donec sanetur. Quod si post frenesim contingat: ex medicinis primis curet.

De vermibus auris et paruis animalibus ipsas ingredientibus. Capitulum 35.

**Q**uoniam in aure fuerit titillatio et pruritus et dolor: deinde acciderint vermes ab aure: immittantur auri succus mentastri. Aut de folijs



perficor. Aut oleum de nucleis ipsorum. Aut aloes in aqua dissoluatur et immittatur. Hec enim vermes auris et pua animalia ingrediētia ipsam quando erunt in aure et in vlceribus nascuntur interficiunt.

De eo quod in aure figit ab exterioribus ingressum. Cap. 36.

¶ Cum aliquid figitur in aure: oleum tepidum est immittendum: et patiens balneum ingrediens ibi moram faciat donec corpus eius mollescat. Deinde naribus insuffletur conditi: et teneatur anhelitus donec sternutatio sequatur. Forsitan enim sic egredietur. ¶ Si autem fuerit difficile et non exierit erit necesse ut cum ferro auri unmisso extrahatur. ¶ Quod etiam in naribus est facendum siquid eas ingressum fuerit quod extrahi non possit. ¶ Quod si aqua intrauerit capite ad partem auris illius inclinato saltat eger: et si non exierit puoce sternutatio ut diximus: deinde tepidum multoties immittatur. Neque hoc per paruo est habendum: et precipue si res malam habens qualitatem ingressa fuerit: ex ea namque gravis sequetur dolor.

De sanguine ex naribus fluente.

Cap. 37.

¶ His que sanguinis ex naribus fluxum retinent: est succus albedarugi cum camphora fuerit in eo dissoluta naribus immisus. ¶ Confert enim ei qui hanc passionem incurrere solitus est ante eam in lectus. Aut in hora egestionis. Aut sumatur gipsum cinis carte de panno galle sanguinis draconis capozegi et puluerizata naribus insuffletur. Aut licinium in eis intinctum mittatur in nares. Aut alumen salini puluerizatum: ut alcohol cum amilo eiusdem quantitate naribus insuffletur. ¶ Quod si adhuc vehementer manuerit: superiores aditiorum partes apud ascellas cum infusa: et coxe apud inguina ligentur: et testiculi similiter sunt ligandi. ¶ Si vero passio inualuerit: flobotometur cephalica eiusdem partis de qua fluit sanguis. ¶ Si autem nec hoc modo strictus fuerit: magne ventose cum igne superponatur ventris ab ea parte de qua fluit sanguis.

¶ Medicamen quod vehementer valet ad sanguinem constringendum. Sumatur calx alba et leuis qua vtuntur aurifices et sepe naribus insusfletur sine interpolatione: et licinium albumine oui illinitum ea inuolutatur et naribus immittatur.

De vlceribus narum.

Cap. 38.

¶ Cum in naribus fuerint escare cera et oleum ac adeps gallinaceus eis immittantur: et aquam calidam naribus in mane multoties per aliquot dies odozet. ¶ Cumque pustule egredi ceperint: licinium aceto fortius infusum in quo sal positum sit naribus immittatur: ac super eas similiter ponatur. Siccabunt enim ex hoc et non prolongabitur eorum mora. ¶ Quod si vlcera ibi affuerint: ex vnguento de cerusa curentur.

De emoroidibus que nascuntur in naribus.

Cap. 39.

¶ Cum intus in naribus caro superflua mollis et quasi dissoluta rubra aut alba exorta fuerit: nares ingrossari ceperint: ac ex carne predicta repleti: cephalica prius erit flobotomanda. Deinde licinium



## Tractatus Monus

ex unguento viridi quod in capitulo de corrodentibus carnem nominamus: lincendum et naribus erit imittendum. Si vero istud non suffecerit: medicamen acutum quod ibi descripsimus apponatur: donec ex toto mundificetur. Hec preterea passio quicquid cum ferro curatur radictus vino incidendo. Medici tamen quicquid in hoc errant: nam ex eorum cura eger maximus incurrat nocumentum. In hoc namque loco cancer plerumque exortur. Verum cancer quoniam in hoc nascitur loco: neque acutas tollerat medicinas neque incisionem que fit cum ferro. Immo indiget ut suauiter tractetur: et medicaminibus lenientibus: et flobotomia et ventris solutione curetur. Cognoscitur autem an illud accidens sit cancer: quod est durus pertingens quicquid usque ad palatum. Sed cum nares sicce sint et dure: nec fit in eis humiditas aliqua: summopere cauendum est ne hec egritudo aut ei similia ferro aut acuto medicamine tangatur. Sinautem quod in naribus exortur caro mollis est fluxerintque ex eis humores: cum nares stringuntur inueniuntur molles: et cum tanguntur tactus non sentit solidus: non est timendum quoniam ex medicaminibus acutis et ferro mederi possint.

De amissione odoratus.

Capitulum. 40.

**Q**uoniam sensus quo odoranda precipiuntur amissus fuerit: neque in naribus caro superflua creuerit: et aer ita leuiter ut pus attrahatur: et oculi ac sensus naturaliter existunt: naribus erit insufflandus puluis adeo subtilis ut alcohol: qui fiat ex conditi et arthanisa et sale armoniaco. Ego quoque precipiatur ut nares vapor ex aceto calido procedenti multotiens apponatur. Si autem hoc non suffecerit: quod nominabimus naribus insuffletur. Cuius descriptio hec est. Nigelle fellis gruis colloquintide ellebori albi omniumque ana partes equales. Puluerizentur et ponantur in vine camelli arabici quantitate tanta que ea cooperire possit: et ponantur ad solem donec siccentur. Deinde hiant ex eis fies. Cumque necesse fuerit: unum ex eis lentis habens magnitudinem in oleo sanctucino intinctum naribus immittatur. Optimum enim ad hoc existit. Si autem ex hoc quod naribus immittitur fortis sequatur dolor: oleum de semine cucurbitae eis immittatur: et aqua calida super caput fundatur: et sorbeat calida ea que humectant ut ptisana: et quod fit de aqua fursuria: et de farina et similia. Et hoc quidem est medicamen ad emissionem odoratus probatissimum: quod sic conficitur. Nigella puluerizetur: donec fiat ut puluis: et misceatur cum oleo veteri. Deinde ager implens os suum aqua reclinet caput retro quanto plus poterit: et tunc ex predicto medicamine aliquante gutte naribus distillantur. Ego quoque precipiatur ut quantum et possibile est aere extrinsecum interius attrahere nitatur. Quod in tribus diebus tribus vicibus fieri conuenit. Si autem mordicatio superuenerit: fiat hoc quod nominamus sinus.

De dolore dentium.

Capitulum. 41.

**S**ingluta cum dolore dentium fuerit sanguinolenta: et apostemosa et rubea: fueritque apostematio cum pulsatione: extrahatur san-



guis cum ventosis flobotomia ex cephalica prius facta. ¶ Deinde hora aliqua diu acetum et oleum roseum teneat: quod postq̃ eiecerit: idem iterum faciat. ¶ Post hoc oleum roseum in ore teneat: et si ex hoc non euaserit fueritq̃ pulsatio uehemens et cum inflammatione: camphora et p̃tretrum terantur: et in radicibus dentium ponantur. Cumq̃ dissoluta fuerint iterū mittant. Lotum quoq̃ oleo roseo illinitum desuper ponatur. ¶ Quod si dolor aliquando augmentatur et uehementior fiat: opij sexta pars. 3. i. in oleo roseo dissoluatur. Ex quo cotum illinitum radici dolentis dentis adhibeatur. ¶ Si autem nec dum sedetur: locus scalpellandus est: et sanguisuge superponende sunt. ¶ Stingua uero si non fuerit sanguinolenta neq̃ apostemosa neq̃ dolor est cum pulsatione: neq̃ in facie fuerit inflammatio aut dolor acciderit post fastidium et satietatem et post cenam comeditoq̃ ex cibo frigido multum: uenter egri ex pillulis cochys soluedus erit: et dolentium dentium radices ex hoc medicamine fricande: quod sic fit. ¶ Sumas p̃tretrum sinapis scetaragi in di baurac piper zinziber: et ex eis puluerizatis dentium fricentur radices. Lotū quoq̃ eis illinitum super dentium radices ponas: postq̃ eger os ex aceto in quo p̃tretrum et metastrū atq̃ organum cocta fuerint colluerit. ¶ A fons preterea panicum siue milium in sartagine torefactum super maxillam est ponendū. ¶ Aut ex pipere puluere mellis commixto dens et eius radix fricentur. ¶ Et si hoc non suffecerit: in dentium radicibus hec tyrlaca ponas que. R. castorei asse piperis zinziberis storacis opij omnium partes equales. Conficte et administret. ¶ Eger preterea per aliquantulum temporis a comestione abstineat maneatq̃ fame licus: ingredias balneum et utat motu. ¶ Si autem nec sic quiescat: ferrum ignitum radici dentis multotiens apponas: aut eradicet. Si uero dens corrosus fuerit: repleat ex medicaminibus que nominabimus: et que sunt conosiua: aut extrahat.

**C** De extrahendis dentibus et p̃fringentibus. Cap. 42.  
Medicamen quod in dente corrosio ponitur: ipsius sedat dolorem: acceptus confringit. Sumantur kebikigi et piper et trita ex alcatranis: conspergant et impleantur ex eo. ¶ Medicamen quod dentes debiles ac dolentes qui sunt extrahendi eradicat. ¶ Cortices radicū mori: et radicū capparis: et p̃tretrum: et lactitimali: atq̃ lac anabule: et arsenicum rubrum: et radix colloquintidis: sumantur: et trita: ex tanto aceto quod eis sufficiat conspergant. Acetū quoq̃ per hebdomadam unam semel in die ut pilus addatur. Post hoc dentes in circuitu scalpellantur et ex predictis decies in die epithimentur: donec ad mouendum sint faciles: et sic extrahant. ¶ Aut fiat epithima ex fece aceti acutissimi per multos dies: et postea extrahantur. ¶ Aut rane fluuiales in oleo coquantur donec dissoluantur. ¶ Quicquid necesse fuerit: dentium radices scalpellantur: et ex oleo multotiens inungantur: donec facile moueri possint: postea cum instrumento extrahendi dentes euellant.

**C** De dentium congelatione et stupore. Cap. 43.



## Tractatus Nonus

**P**ortulaca et amigdale amare masticentur: aut his similia. Aut fiat fricatio cum sale et masticetur cera.

**¶** De dentibus qui dolent cum a re frigida tanguntur. Cap. 44.

**O**leum calefactum in panno desuper est ponendum. **¶** Aut vitellus oui assatus calidus multotiens masticetur. **¶** Aut calidum panis multotiens mordeat. **¶** Aut fiat fricatio ex balsamo. **¶** Aut ex oleo de lilio siluestri.

**¶** De cola.

Capitulum. 45.

**S**i pustule fuerint rubee sumantur antere amissi spodylentium ex corticatarum seminis portulace coriandri sicci seminis sene de mecha omniū ass. partes equales camphore par: ex his pulverizatis fiat fricatio et cum aceto mixta et oleo roseo et aqua rosata in ore teneant et sanguis minutio cum vctosis fiat. **¶** Albe vero si fuerint pustule: cum sale et melle fricentur: et sirupus acetosus in ore teneat: aut alimuri.

**¶** De gingivis sanguinolentis.

Capitulum. 46.

**¶** Um ex gingivis sanguis subtilis assidue manuerit: vitriusque arsenici scilicet ruber et citrinus calcis gallarum aluminis omnium partes sumantur equales: ex quibus pulverizatis et cum aceto mixtis parvi formentur trocisci. Quos necesse fuerit ex eis pulverizatis sumantur quantum est sexta pars. 3. l. et fricentur gingivae ex eo optime: et permaneat sic parum. Deinde teneat oleum roseum in ore. Est enim hoc membrabile ad hanc egritudinem curandam et putredinem: et herpetem estio: menum qui est in ore.

**¶** De casu vuule.

Capitulum. 47.

**¶** Um eger senserit aliquid radici lingue sue insistere: aut gutturi: et cum iubetur aperire os et extrahere linguam: videtur vuula eius iam esse fluxa et elongata: ramech et sal armoniacus sumantur: et bene pulverizata cum instrumento insufflantur super vuulam insufflentur: et ex eis in summitate predicti instrumenti aliquid ponatur et radici vuule cum eo dirigatur: et ipsa cum instrumento parvis exterius extrahatur. Aut granatum acetosum cum pulpa sua teratur: et fiat ex eo gargarismus. **¶** Quod si diu permanserit taliter et elongata fuerit: eiusque pars superior subtiliata et caput eius rotundum fuerit: tunc radicitus erit incidenda. Lauendum tamen est ne antequam ita ut diximus sit disposita incidatur. Ex hoc enim sequitur quandoque sanguinis fluxus qui constringi non potest.

**¶** De sanguisugis que ingreduntur guttur.

Capitulum. 48.

**¶** Um aliquis in gutture suo titillationem senserit: et sanguis subtilis inde manuerit: extirpandum est tunc sanguisugam in ore esse: et precipue si aqua loci quo sanguisuga fuerint biberit. **¶** Os igitur egrum est aperiendum: et lingua extrahenda et inferius premenda et guttur in sole est inspicendum: et si sanguisuga in loco propinquo pendere visa fuerit: cum forficibus quibus sagitte educuntur extrahenda erit. Quod hoc modo fiet: caput a quo pendet est stringendum et sic extrahatur.



**Q**uod si non fuerit manifesta eger multotiens gargarizet sinapim cum aceto: quia de loco in quo est mouebitur. **P** Aut fiat gargarismus ex aceto et assa: aut ex aceto et sale.

**C**Ulgella preterea et sinapis trita insufflentur gutturi: fiat etiam gargarismus ex succo cepe. **S**i autem post eius casum remanserit eger sanguinis resudatio: fiat gargarismus ex apozmate in quo cortices granati et balaustie et sumach cocta fuerint: et gutturi insuffletur puluis de balaustijs et thure et sanguine draconis et amido. **S**i autem sanguisuga stomacho annexa fuerit: medicamina quibus vermes expelluntur sumantur in potu. **E**x his etiam que sanguisugam extirpare faciunt: est ut eger balneum ingrediatur et moretur in eo donec magnam patiatur sitim: et tunc aquam in niue infrigidatam frigidissimam scilicet in ore aliquandiu teneat. Cum cepit reperiri eam expellat: et aliamumat. Sanguisuga enim quandoque venit ad os frigiditatem querendo.

**C**De his que guttur ingrediuntur siue sint ipine siue os. Cap. 49.

**Q**uam illud quod guttur ingreditur et infligitur in eo aut meri fuerit bolus magnus aut eius simile: de his que non habent frusta scissa contenta in eis aut acuta confert plerumque percutere egrum in collo. Porro multotiens et aquam sepe trahere. Fortasse enim descendet inferius. Eger quoque balneum ingrediatur et oleum multotiens trahat: quod postquam factum fuerit magnos deglutiat bolos. **Q**uod si non descendit: instrumentum quo huic simile inferius duci consuevit: in os mittatur. Est autem instrumentum illud de plumbo: quod cum sit reti simile: est longum gibbositatem in se habens.

**C**De grauedine lingue.

Cap. 50.

**Q**uam lingua absque alijs membris grauedine passa fuerit: et eger neque febri neque acutaz incurrit egritudine sal armoniacum et piper et zinziber et sinapis alba ac piperitum et stasisagria et baurach atque origanum et sal indum et nigella et sansucus siccus sumantur et in aqua coquantur et fiat ex eis gargarismus. Laueat tamen patiens ne ex eo aliquid trahat aut eger ieiunus multis diebus gargarizet almuri nabati aut fiat gargarismus ex aceto et piperite. **P**ostquam vero gargarizare cessauerit sumantur salis armoniaci piperitis sinapis oium partes equales: et ex eis bene puluerizatis lingua diutius fricetur. **Q**uod si cum lingue grauedine auditus ac reliquorum sensuum grauitas forte affuerit: fiat egrum curatio secundum doctrinam qua paralytis curatur. Si autem loquela in acutis febribus aggrauata fuerit et uideris ipsam cum grauitate in loquela extenuatam et abbreviatam et spasmatam: aqua calida ab alto super spinales colli et aures principia fundat et cum oleo fricent. Eger quoque oleum tepidum in ore tenere debet. Et si diu est ex quo loquela intus non cessauerit: et etiam semper considerandum est an ligamentum quo inferius lingua connectitur maius sit quam debeat. **Q**uod si ita fuerit ex eo parum est incidendum et regi puluerizatum immittendum.



## Tractatus Nonus

De lingua que adeo tumescit ut os egrediatur. Cap. 51.

**Q**uoniam contingit linguam adeo inflari ut pre magnitudine os egrediatur: fricanda est ex cepis aut ex citri acetositate: aut cum ribes: aut ex granato acetoso donec saliva multa ab ea pfluat. Hoc namque modo detumescet et ad primam redibit mensuram. Si autem non sufficit fiat fricatio ex sale et aceto. Et si necdum sufficit fiat minutio ex utroque cephalicis prius et postea ex venis que sunt sub lingua.

De glandula que sub lingua nodat vocatur ranula. Cap. 52.

**Q**uoniam sub lingua glandula noctua fuerit: in principio ex sale armoniaco et gallis fricanda est. Si autem vetusta fiat: ex medicamine gingivae sanguinolente fricanda est quod est medicamen acutum. Eger autem acetum et salem in ore teneat.

De apostematibus accidentibus in lingua. Cap. 53.

**I**sta eisdem sunt curanda: ex quibus cola quas supra nominavimus et sinantia sanantur.

De sinantia. Capitulum. 54.

**Q**uoniam in gluticendo sentitur angustia adesse passio que sinantia vocatur. Cuius gravitas vel levis sim angustie quantitatem deprehendi potest. Cumque trajiciendi angustia fuerit in facie et oculis rubedo et repletio: in principio curationis cephalica sibi otometur et gargarismus ex succo granati muzzi cum carnositate sua fiat: aut ex rob mori de seni. Et post hoc fiat gargarismus cum aqua rosata in qua sumach fuerit infusum. Quod postquam per tres dies sic factum fuerit et venter ex succo fructuum sicut prunorum tamarinum castie fistule et terentabini solutus fuerit: fiat gargarismus ex apozimate ficuum citrinarum et passulorum: aut ex medulla castie fistule cum ydromelle. Quod si passio inueteraverit: ex gargarismo et insufflatione fortum medicaminum que dictum sumus curanda erit. Si autem in facie non fuerit rubedo fluxusque ab ore salivae multitudo et eger fuerit humectatus: in principio solvatur venter ex cochliis et fiat enema ex clystere acuto quod in capitulo de apoplexia nominavimus. Cum tamen passio inceperit fiat gargarismus ex sirupo acetoso: aut cum ydromelle et pipere et oxumelle et deinde ex amuri habati. Fiat etiam gargarismus ex ydromelle et sinapi. De his praeterea que male sinante conferunt: est ut ex venis que sunt sub lingua fiat minutio: et ut ventose absque scarificatione in collo ponantur et epithimerur collum ex melle anacardino donec vesice in eo generentur et fiat gargarismus cum sinapi et gutturi fiat insufflatio ex hoc medicamine quod sic fit. Sinapis sal armoniacum pteritrum nitrum assa piper mentastrum: sumat et ex eis cum ydromelle fiat gargarismus.

De tussi. Capitulum. 55.

**Q**uoniam tussis acciderit: fueritque aspera et sicca: et cum rubedine et calore: egro mureba violarum et pisanam tribuenda erunt: fabas quoque ex corticatas et spinachia cum oleo de amigdalibus dulcibus in comestione accipiat. In ore vero semper tenere debet pillulas bichschias, Alque autem quam



quā bilit sirupus violatus est admiscendus.

**C**onfectio pillularū bichichiaz. R. succi liquiritie zucchari albi am-  
borū. añ. 3. x. amidī dragaganti amigdalārū dulcitū ex corticatāz oīz  
añ. 3. 5. ex eis cum mucillagine seminis citonij conspersis informantur  
pillule. ¶ Quod si cū tussi multum affuerit sputū qđ cū expuendo ex-  
pellit non potest: nocumentum infert: sed neq; febris neq; vehemēs ven-  
tris solutio ipsam comitantur: ex hīs trociscis dandum erit infirmo: q  
R. seminis fensculi: seminis apij succi liquiritie capilli veneris amigda-  
larum omnium partes equales: ex hīs cum mucillagine seminis lini cō-  
speris informantur trocisci: ex quibus. 3. iij. tribuantur. ¶ Decoctionē  
autem qua in hac egritudine vtendum est: in capitulo de catarro iā de-  
scripsimus: cui tamen. 3. 5. capilli veneris sunt addēde. ¶ Quod si tussis  
antiqua et noctua fuerit a deo vt egrum in nocte dormire non pmit-  
tat: pillule storacine sunt dāde: que. R. myrrhe storacia opij omnīū par-  
tes equales: informantur ex eis pillule ad lupsinorum similitudinē: ex  
quibus vna aut due patienti tribuant. In potu vero sumat sirupus de  
papauere: et comedat semen albi papaueris cum zuccharo. ¶ Qui hāc  
preterea patitur egritudinem viret in comestione acetosa salsa pontica  
acrisa atq; amara.

**C**uffumigium ad antiquam tussim et sputum fetidum: qđ. R. aristo-  
logie myrrhe storacis galbani omnium partes equales: arsenici rubet  
ad pondus omnium: omnia puluerizata ex butyro vaccino conspergā-  
tur: ex quibus magdaleones ad pile parue similitudinē informantur:  
et cum necesse fuerit in ieiunio ex vno eorū per trajectorium suffumiget.

**C**De asmate.

Capitulum 56.

**Q**uam aliquis assidue patitur tussim: et aerem attrahit quēadmodū  
fit post cursum: aut post vehementem motum: et cum iacet supin⁹  
est ei deterius: sed cum sedet est ei melius: decoctio ei danda est: que. R.  
ficuum citrinarum. 3. x. dactylorum maiorem humiditatem habentium  
seminis apij seminis fensculi capilli veneris liquiritie yfopi prassij om-  
nium. añ. 3. 5. coquantur in tribus libris aque dulcis donec redeant ad  
vnam et colentur. De hac vero decoctione tribus diebus egro in potu  
tribuat cum pondere duorum aureorum huius confectio: que. R.  
succo liquiritie yfopi capilli veneris omnium. añ. 3. x. cordumeni pipe-  
ris amigdalorum amararū aristologie rotunde seminis vitice omnium  
añ. 3. 5. mellis dispumati quod sufficit. ¶ Hec enim confectio superflui-  
tates que sunt in pectore mirabiliter expellit: et est optima. Danda est  
itaq; per hebdomadam vnam continuo.

**C**Deinde eger postq̃ comederit sinapsem et mel: vomere cogendus est: et  
venter ex hīs pillulis solvendus q̃ recipiunt agarici ordei grana. xvij.  
colloquintide inferioris grana ordei. vi. elactery grana. liij. succi liqui-  
ritie. 3. 5. fiant ex eis pillule: et sufficiunt ad dosim vnā. Post hoc quo-  
q; iterum redeat ad bibendum confectio et decoctiones sumendū:  
et postremo ad vomitū et ventris solutionem vt prius. Hoc faciendum.

Articella

nn



## Tractatus Nonus

est donec eger sanitati restituatur. Interz tamen a cibis grossis z sispit  
cis z acetosis absteineat.

### De pleuresi.

Caplm. 57.

**Q**uam aliquis sub costis suis dolorem sentit punitum: z propie  
quando siccam patit tussim: z febrim: expedit vt si dolor super par  
tem costarum z furculam tendit fiat minutio ex basilica eius partis in  
qua est dolor: nisi totum corpus multo sanguine repletum fuerit: tunc  
enim ex latere contrario sanguinis detractio facienda est. ¶ Egritudo  
quoq; si iam per aliquot dies a sui principio infestauerit egrum: flobor  
tomia similiter a parte dolente facienda est. ¶ Quod si dolor inferi<sup>9</sup> ad  
partem costarū posteriorum tendit: venter ex decoctione quam in caplo  
de reumatismo descripsimus est soluendus. Melius tamen est vt flo  
bomia fiat: deinde aqua ordet cum zuccharo assidue tribuat. ¶ Et si  
videris tussim eius vehementis siccitatis: da ei in diluculo omni die su  
lep: deinde da ei in potu aquam ordet. ¶ Et si eger fuerit debilis nutria  
tur cuz pane z ex zuccharo. ¶ Si autem fortis fuerit: aqua ordet vsq; ad  
diem quartum sufficiet. ¶ Cūq; scire cepit: decoctionem quam in  
capitulo de reumatismo nominauim<sup>9</sup> quotidie sumat antequā aquam  
ordet bibat donec sanetur. ¶ Si autem febris z acuitas perseuerent: z  
eger in excreatione difficultatē patitur: detur decoctio quam in capi  
tulo de asmate nominauimus: qđ similiter est faciendum cum sanis sit  
excreatio. ¶ Qđ si in principio passionis qđ excreatur nigerrimum: aut  
valde citrinū apparet: z sic permanserit z febris non quieuerit neq; ca  
lor vsq; ad diem septimum timor osum est. ¶ Et si cum hoc toto aeris  
attractio non alleuetur: z in pectore fuerit oregmō aut in maxillis ru  
bedo: z in oculis stupor: mortis est propinquus. ¶ Si autē exterius in late  
re apparuerit rubedo aut apostematio: z cum premittur locus dolet: po  
natur desuper ventosa aut emplastrum ex sinapi z ricubus: z dimittatur  
ibi donec locus ulceretur. ¶ De his vero que ex errore stolidorum ad  
augmentū nocuenti accidunt: hanc egritudinem patientibus est: qđ cū  
dolor in principio sentitur sub costis estimant grossam fore ventosita  
tem: ideoq; electuariū diamusculi aut ei similia egro tribuūt: eūq; oīno  
interficiunt. Hec passio vocatur birsen: cuius cā est apostema qđ oritur  
interius in costis hypochondriorum.

### De peripleumonia.

Caplm. 58.

**Q**uam homin: superuenerit febris z in anhelitu tantū patitur con  
strictione: vt se prefocari putet: z in maxillis ita vehemens sit ru  
bedo vt tincte videantur: z anterior pectoris pars dolet z tussis adest:  
z qđ cum excreatione emittitur existit spum osum: z in pectore sentitur  
grauitas sine punctione z sine calore: cui omnia hec accidunt acutum in  
pulmone patit apostema: z vocatur hec passio peripleumonia. In prin  
cipio igit curatiois eius basilica minuenda est: deinde eger ex eis qui  
bus medicatur pleuresis curandus est.



**De sanguinis projectione cum sputo sine vomitu et sine rascatione per os.**

Capitulum. 59.

**Q**uam sanguis cum rascatione aut paruo sonitu qui fit sine tussi egreditur: non est egro inde timendum. Poterit enim sanari gar-  
garizando ea que in capitulo de sinanisa nominauimus: et regimen  
subtiliando. ¶ Cum vomitu quoque si exierit sanguis non magnū affert  
timorem. Curatur namque hoc slobotomando egrum et si comederit sipti-  
ca sicut sumach et succus vye acerbe. In potu preterea sumat ex boliar-  
ment gummi arabici balaustie sanguinis draconis thuris omnium partibus  
equalibus dentur ex eo. 3. iij. cum rob simplici de citonijis. ¶ Quibusdam  
autem solet accidere sanguinis exitus cum interpollatione: ex quo nul-  
lum sentiunt nocuentum: immo remedium: ideoque sic est dimittendum.  
¶ Quod si cum tussi superueniat sanguinis egressio: est timorofum. Est  
tamen incipendum in curatione egri cum slobotomia ex basilica. De-  
inde ex trociscis istis in potu tribuendum: que. R. thuris sanguinis dra-  
conis: amboz. an. 3. iij. et tertiam. charabe. 3. v. emarbitis terre sigillate:  
amboz. an. 3. x. aluminis. 3. ij. et 5. balaustie. 3. iij. optij. 3. ij. raue: sent. 3. ij.  
ex his omnibus fiant trocisci. x. de quibus quotidie vnus in potu su-  
mat cum succo ozimi maioris aut portulace. ¶ Et si egritudo vehemens  
fuerit: alius circa noctem dandus est. ¶ Ad iutorioz quoque ac coxaruz  
partes superiores sunt ligande et extremitates fricande. ¶ Pectus etiam  
precipue si in eo fuerit locus dolens ex trociscis predictis cum aceto et  
aqua epithimetur.

¶ Eius preterea cibaria succum vye acerbe et sumach et eis similia ad-  
mixta habeant: et paties supinus faciens: de terra sigillata aliquid post  
aliquid paulatim comedat.

**De pitui.**

Capitulum. 60.

**Q**uam aliquis carniū diminutionem pati videtur post tussim cro-  
nica passione et sputo sanguinis aut sanies procedente lac asininū  
in pouu tribuatur. ¶ Quod si inueniri non poterit: caprinū cum pauco zu-  
charo dandum est. Cum quo etiam panem sepe comedat: ipsumque qua-  
toplus potest: loco aque in potu sumat. Vnum tamen subtile et tempe-  
ratū aliquando est tribuendum. ¶ Nutrimentum autem egri sit ex car-  
nibus auium et edina. ¶ Eger preterea ante comestionem et post balneū  
ingrediatur quod non sit calidum sed tepidum: et in semicupio moram fa-  
ciat. ¶ Summopere vero cauendum est ne venter soluiatur. Cui tamen  
si solutus fuerit: ex huius pulueris bibitione succurrendū est: que. R.  
gummi arabici spodi boliarmenti seminis mirtini: omniuz. an. 3. i. fiat  
ex eis puluis de quo in die. 3. iij. cum sirupo de papauere albo aut rob  
mirtino dentur: huius quoque pulueris bibitio omnibus ventris constri-  
ctione indigentibus qui tussim patiuntur remedium affert. Cui plerū-  
que adduntur xilocaracte de syria et bdellium de mecca. ¶ Quod si lac  
egro febrem generauerit auferendum est ei lac: et ptyzana quousque fe-  
bris recedit danda. Deinde lac ei de nouo tribuendum. Et si febris iterū

nn 2



## Tractatus Monus

redderit remoto lacte ptisana est danda. Post cuius recessionem ut patet ad lac est redeundum. Hoc autem semper est faciendum cum necessitas urget et summo opere custodiendus ne solvatur.

De tremore cordis.

Capitulum. 61.

**S**i cum cordis tremore fuerit pulsus velocitas et febris: eger ex basi-lica est minuendus: et troisci camphorati cum succo malorum acetosorum in potu sunt tribuendi que. R. spodi seminis cucumeris citruli et endive lactuce portulace rosarum sandali albi omnium partes equales: et pro quoque pondere auri unus ex eis sumatur camphore trium granorum ordel pondus: ex quibus cum succo mactanorum confectis fiant troisci: de quibus in potu quotidie unus aurei pondus quaque die tribuatur quod per duas hebdomadas fieri conuenit. Si autem hec non suffecerint lac de quo butyrum sit extractum ad bibendum des. Ipse vero nutrias ex pullis cum aceto et succo vite acerbe et ex acetoso. Syrupum preterea acetosum de zuccaro factum bibat.

Si autem cum cordis tremore non fuerit febris: troisci muscati in potu sumantur: qui. R. mastice spice xilaloes cinamomi garioflorum gallice muscate nucis muscate cubebe cardamomi maioris et ibelophe corticis citri omnium auri. pondus unus aurei: musci sexta. 3. 1. ex his omnibus cum vino redolente conspersis fiant troisci. Hi autem troisci conferunt sincopi et tremori cordis.

Electuarium dyamuscum pectosum quod ad sincopem et tristitiam et cordis tremorem et tedium faciens. R. mastice cinamomi seminis ozimi maioris seminis ozimi garioflati seminis mellisse seminis sisimbii seminis sansuci macropiperis: omnium partes equales: ex quibus omnibus pulverizatis. 3. x. sumant margaritarum minutarum coralli rubri charabe sete crude been albi et rubri folij: omnium auri. 3. x. musci tubaprici corconij puri. 3. 5. conficiant cum melle de muraba chebulorum. Hoc. n. electuarium ad frigiditatem stomachi et digestiue egritudine optimum existit.

De passione colerica.

Capitulum. 62.

**Q**uam parvus dolor punctionis et tristitia alicui superuenerit affuerit: quod cum ea vel post ipsam vomitus et ventris solutio: aqua calida multoties continue in potu tribuat. Et si adhuc perseverauerint vomitus et ventris fluxus: aqua calida iterum detur: sed abstinere enim passio. Cum autem egritudo quiescerit eger balneum ingredat: in quo per unius hore spatium moretur. Egressus autem de balneo leui alatur nutrimento deinde dormiat. Sed licet vomitus et ventris fluxus vehementes fuerint et symptomata terrefactia superuenerint non tamen est timendum: immo cum medicamentis que ego nominabo succurrendum. In principio itaque troisci de olibano cum aqua et niue et rob granatorum dentur semel qui item etiam sunt dandi si vomitus non cessauerit. Duoque adiutoria et coxe in supremis partibus ligentur et aqua in niue infrigidata super crura et pedes fundat et in ipsam etiam instillantur. Venter quoque ex sandalis ros. camphora gallia aqua rosata consper-



his epithimel & pānus aqua rosata in nlue infrigidata infusus desuper  
ponat: qui postq̄ tepesfactus fuerit est remouēdus: & alius vt prius de,  
super mittendus. ¶ Ad potandū aut paulatim tribuaf vinū vetus tem  
peratū cum rob granatorū: & quando vomuerit iterū tribuaf. ¶ Panes  
quoq; in succo granatorū infusum cogendus est sumere cū vino & come  
dere. Quē si vomuerit: iterū dandus est donec quiescat. ¶ Quod si fin/  
copis supuenerit muscus cū vino dare cōuentēs est: vinū inferendo. Et  
succus carnis edine & pulline cū pauco citoniorū succo in vino mixtus  
in potu est tribuēdus. Pulli preterea sunt assandi & ante nares ipsi<sup>o</sup> di/  
scerpendi. Thys etiam dandū est vt ipm mastice & paulatim traiciat.  
Et postremo bolū corascenū cū camphora cōstitū tribuaf. ¶ Quicquid  
aut de huius passionis cura nūc vsq; diximus donec vomitus sedetur  
& stomachus cibū recipiat fieri conuenit. Postq̄ vero stomach<sup>o</sup> ipsi<sup>o</sup> re  
cipere cibū poterit: nutriendus est eger: & parū vini veteris bene redo/  
lentus in potu sumat & dormire incipiat.

¶ Trocisci de olibano ad vomitū dicti. R. boli corasceni thuris ambo/  
rū. añ. 3. x. cucube cardamomi amboz. añ. 3. ij. z. 5. camphore gallie ga/  
rioilo. omniū añ. sextam. 3. 1. fiant trocisci pondere aurei vni<sup>o</sup>. Hi enim  
vomitū multum conferūt.

¶ Rob de granatis: succ<sup>o</sup> granatorū acetosorū sumat: & per noctem vnā  
aut ampl<sup>o</sup> dimittat: donec qđ grossum est in fundo resideat. Deinde co  
quat & dispumat donec iulep similitudinem habeat: in quo ab igne de/  
posito adhuc tamen calido mente viridis supites mittant & in ipso ma  
nere dimittant quousq; infrigidet. Cūq; infrigidatū fuerit extrahant  
Ad cui<sup>o</sup> similitudinē sirup<sup>o</sup> de cytonijs & sirup<sup>o</sup> de malis macianis fie  
ri conuenit. ¶ Si aut vomit<sup>o</sup> hora aliqua nimis inualuerit & superflue  
rit: magna ventosa stomacho supponat.

¶ De his q̄ p̄fortant stomachū & ciborū p̄ficiūt digōnē. Capl. 63.

¶ An stomachi debilitas cū pauca sit: & tarda cibi a stomacho de/  
uā neq; fuerint vetusta: stomach<sup>o</sup> cū trociscis de rosis erit curādus. De  
quib<sup>o</sup> eger quotidie in mane pondus aurei vni<sup>o</sup> & 5. cū vnc. 1. decoctio  
nis de seminibus sumat.

¶ Decoctio autem de seminib<sup>o</sup> hec est: sumat ciminū nabati & ameos e t  
bulliant in miua donec aqua fiat rubea: de qua preterea cū trociscis de  
rosis vt predictū est in potu tribuaf.

¶ Trocisci vero de rosis sunt: qui. R. pulueris rosarū rubearum. 3. iij.  
xiloloes spice mastice xilocassie squinati cinamomi absynthij omniū  
añ. 3. 1. conspergantur ex vino veteri & informentur trocisci. ¶ Nutria/  
tur vero ex his que cito digeruntur & paucorum sint humorū ac pauca/  
rum superfluitatum: que etiaz ex redolentibus & seminibus sint condi/  
ta sicut sunt calagie & mutagenar. ¶ Ipe quoq; ante comestione multo  
vtatur exercitio & aquam minus solito bibat & post comestionez multū  
dormiat: ¶ De vino quoq; veteri & puro parū bibat: totamq; nutrita/  
m 3



## Tractatus Nonus

tionem insinuat. ¶ Quod si hec accidentia vetusta fuerint electuarium diacimni: electuarium diaoliban: amboꝝ. añ vnus aurei pondus cũ vñc. vna veteris vini puri in potu sumat. Regimen aut eius sit vt prædiximus.

**E**lectuarium diacimnũ. ꝛ. cimini carmeni. 3. c. zinziberis. 3. xx. pt. peris. 3. x. folioꝝ ruthe baurach panis amboꝝ. añ. 3. x. Hec omnia cum melle dispumato conficiant z de hoc electuario si venter stric⁹ fuerit. Quod si solutus fuerit venter electuarium diaolibanus est dandũ. **L**ulus descriptio in capitulo de ventris solutione continet. Si autem non suffecerit squama ferri cũ vino tribuat.

**S**corta autem ferri hec est. ꝛ. seminis apij seminis feniculi anisi cumini ameos aniu dē origani chesim carui seminis cortandri melanopiperis macropiperis cinamomi thuris spice garosilorum nucle muscate ciperi zinziberis omnium. añ pondus aurei vnus scorie aureos. x. omnibus sexcuplum vini addatur z coquat donec ad medietatem redeat z coletur: deinde eger de hoc sirupo postq̃ colabit pondus. 3. xxx. quotidie bibat z nutritationem alleuiet qđ per tres hebdomadas faciens caueat sibi ab acetosis z a fructibus recentibus z ab aqua frigida: vinũ vero mensurate bibat.

**E**mplastrũ stomachũ confortans z calefaciens. ꝛ. storacem spicam squinantum absynthiũ calamum aromaticum masticem. Ex his cum vino veteri z succo citoniorũ conspersis emplastrum super stomachũ ponatur.

**A**d hoc preterea confert: vt stomachus fricando inũgat ex oleo qđ sit de spica nardi z ciperio z vt lana carminata in predicto oleo calefacto inuoluta super stomachũ ponat z cũ panno liget. Eger quoq; vinũ vetus bibat: aut mluam: aut idromel.

**M**luis aut hoc modo fiat: succus citoniorũ muzoꝝ sumat z per dies z noctem vt residere possit dimittat z colet. Deinde eius qđ clarum est partes due sumant: zucchari pars vna: vini veteris vna z incipiat coqui suauiter z dispumari donec in iulep similitudinez transeat: postea pro vnaquaq; libra ex toto sumant zinziberis spice cinamomi garosil. omnium. añ. 3. l. mastice. 3. ij. omnia hec puluerizata in panno ligent z intus dum calidus est mittant z cum in frigidari ceperit pannus extrahatur z exprimatur deinde sirupus recõdat. ¶ Quod si digestiue debilitas fuerit cum multa siti z paucorum ciborum appetitu z fetido ructu sirupus acetosus de citonijs bibatur.

**S**irupus acetosus de citonijs. ꝛ. succi citoniorũ acetosoꝝ partē vnā zucchari albi partem vnāz aceti clari q̃rtaz partes vnus coquant omnia simul donec inspissent. Est aut sirupus iste stomachi confortatiuus z ad suas peragendas actiones suuatiuus z vehemētiaz inflammationis z incensionis q̃ in eo est sedat. ¶ Egri vero nutritatio sit res in q̃ simul congregant acetositas z stipticitas vt est caro cum succo vne acerbe cocta z cũ malis macianis similiter cocta z cũ ribes z frigida ex albuleni



et amososi et illis similia ex cibis.

**C** De isto preterea des pulvere plures ut transglutiat: quod. *℞. rosarum rubearum. 3. x. spodij. 3. ij. seminis coriandri. 3. 5. dosis eius. 3. ij. cum succo granati muzzi et cum sirupo acetoso de citronijs. ¶* Si autem cum hoc quod diximus fuerit in corpore extenuatio et inflammatio: egro lac et aqua ordi danda sunt. *¶* Ipse quoque ex herbis humectantibus est nutriendus ut sunt lactuce malve cucurbitae citrulli carnes edori et agnorum lactantium et pisces recentes.

**C** Balneum preterea antequam comedat et postquam comederit et tamen quotidie ingrediat et vinum clarum valde temperatum bibat: et assidue utat gete: et motum et exercitium vitet: sitque torum eius regimen ut eius quod corporis grossitatem adipisci desiderat. Et si cum hac dispositione inflammatio fuerit et incensio vehementissima: stomachus ex rebus frigidis erit leniendus et aqua ordi danda. Sitque eius regimen ut esicam habentis.

**C** De dolore et apostemate stomachi.

Lap. 64.

**S** i cum dolore stomachi adsunt tribulatio et nausea: egro aqua tepida in potu est tribuenda: et ut vomat precipiendum. Et si hoc non sufficit: veterem ex hiera pigra soluat: quod. *℞. pulueris rosarum rubearum spice masticis xilobalsami carpobalsami cinamomi xilocassie assati omnium. an. 3. 5. aloes scotrensis duplum omnium quod bene tritum cum alijs misceat medicinis tritis: et cum panno sericino subtilissimo cribellatis: quarum trituratione cum aloe secundo stertet. Cuius dosis sit a pondere duorum aureorum usque ad. 3. ij. ¶* Egro quoque quotidie des panis in vino et succo mali granati infusus: et in sirupo acetoso de citronijs. *¶* Quod si cum dolore fuerint ructuum multitudo et extensio atque singultus: egro electuarium diacuminum: et de calamento et alie confectiones que ventositatem dissolvere consueverunt que in capitulo de colica nominabimus danda erunt. *¶* Libaria vero eius sint calagie et mutagenae cum seminibus: vini veteris puri parum bibat et utatur motu et ingrediat balneum. Stomachus quoque ex oleo de neriden ut diximus in panno involuto vaporetur.

**C** Si autem cum dolore stomachi fuerit febris et apostema manifestum et cum tangitur sentitur calidus: eger prius ex basilica flobotome et loco dolenti duo superponant sandali et rose et camphora cum aqua rosata et succo citroniorum. *¶* Nutrimentum vero eius non sit nisi sola ordi aqua: et custodiat a carne et vino et confectionibus que de melle sunt et bibat succum granatorum muzzi et rob de fructibus frigidis. *¶* Cumque caloris vehementia sedata fuerit: egro cassia fistula in succo endiute dissoluta et bullita ac dispumata ad bibendum detur. *¶* Cum autem egritudine dies elongati fuerint: et calor omnino quieverit si remanserit apostema cum duritie: ex hoc emplastro epithimetur locus: quod. *℞. violarum siccarum. 3. x. rosarum rubearum. 3. 5. spice odorifere masticeis amborum. ana. 3. ij. ciperi squinantii calami aromatici omnium. ana. 3. ij. farine fenugreci. 3. xx. florum camomille: seminis malvausculi*

nn 4



## Tractatus Bonus

albi farine ordeï omnifuz. añ. 3. x. conspergantur omnia ex mucillagine seminis lini. Beinde locus ex oleo de neriden tepefacto inunctus emplastrethur ex predictis per quatuor horas anteq̃ comedat. Et postq̃ cibus fuerit digestus: et stomachus fuerit euacuatus: ex oleo de neriden cum lana vt diximus vaporetur.

**C**ōfectio olei nardini simplifcis. ℞. olei de ben. lib. 1. spice. vñc. 5. masticis costi ciperi squinanti calami aromatici omniū. añ. octauaz vñcē vnus. omnia hec puluerizata in predicto oleo posita ad soles p̃ hebdomadam vnaz vasis ore clauso dmittatur: deinde colentur et exprimentur feces: et scophe que in manibus remanserint emplastris admisceantur. optime enim erunt. **C**um autem apostema in stomacho inueterauerit: trocisci de spica erunt dandi: qui. ℞. florum squinanti xilocassie rauetsent calami aromatici spice omnium. añ. 3. iij. croci myrrhe anisi costi piperis omniū. añ. 3. 1. bdely varij. 3. iij. masticis. 3. ij. armoniaci. 3. 1. informantur trocisci: quorum vnusquisq̃ vnuz ponderet aureum: ex quibus vnus quottidie cum vino cocto detur.

**C**emplastrum quoq̃ istud fiat: quod. ℞. bdely mollis. 3. x. armoniaci 3. v. seminis ben seminis apij amboz. añ. 3. x. spice masticis nigri: amborū. añ. 3. v. cere. 3. iij. olei de neriden. 3. xv. gūme i vino dissoluant: deinde omnia coniungantur et fiat ex eis emplastrum. **P** Ad dolores tamen stomachi et epatis curandum medicus valde eruditus est necessarius: qui ipsoz diligenter attendat dispositiones. Nos tamen aggregatides et summas ad hoc conferentes iam diximus: lz inquantū potuimus in hoc abbreviauimus sermonem.

### **C** De singultu.

### Capitulum. 65.

**Q**uam singultus post grossi cibi comestionez: aut vini valde tempe-  
rati bibitionem superuenerit: aqua calida in qua ciminiuz et menta-  
strum et parum thuris bullierint: multotiens in potu erit  
sumenda: et ego vt dormiat est precipiendum: et venter vaporandus: et  
ieiunandū est et. **P** Cum autem per multos dies a comestione abstinue-  
rit subendus est balneum sepe ingredi. Beinde paucis cibis desiccanti-  
bus tamen est alendus sicut sunt calagie et mutagenat cum seminibus  
et vini puri parum in potu tribuendū. **P** Et si hec non suffecerint: troci-  
sci isti dandi sunt qui dicuntur trocisci de thure: et. ℞. thuris. 3. 5. enule.  
3. iij. mentastri foliorum rute sicce amborum. añ. 3. ij. seminis nemen. 3.  
iij. et. 5. informant ex his trocisci pondere vnus aurei: ex quibus vnus  
in die cum apozimate cimini tribuatur. **P** Qd si singultus post febrem  
acceiderit: fueritq̃ cum eo tribulatio: aut nausea: aut sitis: aut in ore sic-  
citas: aqua calida ego multotiens danda erit: non tamen repente sed  
paulatim. **P** Et si sedatus non fuerit: aqua ordeï cum oleo de amigda-  
lis dulcibus detur. Spondiles quoq̃ colli et doxi ex oleo teptido inun-  
gantur et fricentur: et mucillago psily cū iulep et succo granati in potu  
tribuat. **P** Singultus preterea et sternutatioi confert retinere anhelitū.



De canino appetitu.

Capitulum. 66.

**Q**uam aliquis famez assidue patit: et cibus post comestionem adeo grauat eum: vt aut vomere aut per inferiorem regionem ipsum eijcere cogatur: rixi dandum est ei: qd dum coquitur ex liquore qui fluit ab agno qui in furno assat impinguatur et cauda et ei similia: necnon ex omni cibo q vinctuosus est. Et vinu vetus puru dandu est: de quo quantum poterit bibat. Betnde precipiendum ei est vt euomat: et hoc regimine conseruandus est donec sanetur. ¶ Qd si neqz cibus eum grauat neqz ipsum euomit neqz per secessum expellit: carnes vaccine sunt dande et frumentum coctum vt puls et rixi cum lacte: et aquam frigidam in potu sumat: et in aere frigido moretur. ¶ Hac autem egritudine laborans nil acetosum et stipticum neqz acutum comedat: sed dulcibus et vinctuosis solum vtatur.

De colere epatis.

Capitulum. 67.

**Q**uam quis male fuerit coloratus et cum hoc malam habuerit foris: mam habueritqz dolorem in dextro latere apud costas posterioris: et fuerit eius malus color citrinus: et fuerit cum hoc in ore siccitas: et sitis vehemens: aqua ordet et succi herbaru vt endiuie et solatri et cuscute cu sirupo acetoso ex zuccharo albo facto in potu tribuant.

¶ Emplastrum quoqz ex duobus sandalis et rosas et camphora et aqua rosata: cum panno lino loco superponat. Qd hoc modo fiat: pannus in predictis inuolutus superponatur: cuqz tepere ceperit remoueat: et alius loco eius apponatur.

¶ In potu pretere aumat granatorum succum et robur qui in frigidis re consueuerunt. ¶ Hic quoqz a vino et a confectionibz que de melle sunt sibi caueat et a cibis calefacientibus: etumat trociscos de berbertis: qui. R. succi berberis. 3. x. seminis endiuie citrulli seminis portulace seminis omnium. añ. 3. ij. rosaru. 3. ij. rauetseni. 3. l. spice. 3. 5. Informent trocisci pondere aurei vnus: ex quibus dentur vnus cum sirupo acetoso de zuccharo aut cum succo granati. ¶ Venter quoqz si necesse fuerit cu succo fructuu soluat: vt sut pruna et tamarindi: et zuccharo albo. ¶ Qd si malus color qui est cum dolore capitis fuerit albus medius videlicet inter eum qui est cum fluxibilitate et cum qui est cum tumore: fuerintqz cum eo ventris solutio et palpebrarum atqz extremitatum tumor: trocisci de rauetseni cu sirupo acetoso de melle in potu dandi sunt: qui. R. masticeis succi eupatorii succi absynthy seminis feniculi: anisi omnium ana. 3. ij. ranet. 3. x. Informentur trocisci pondere aurei vni: ex quibus vnus in potu omni die tribuatur.

¶ Sumantur pretere spica masticeis esperum squinantu calamus aromaticus crocus mirra: deinde mirra et mastice in vino dissoluta cum alijs misceantur: et ex eis emplastrum epati superponatur. ¶ Eger vero a cibis grossis et frigidis abstineat. ¶ Si autem hec non suffecerint: trocisci de lacca cum apozimate de radicibus sunt dandi. Trocisci autem de lacca sunt qui. R. lacce rauetseni amboru. añ. 3. ij. spice seminis apij



## Tractatus Nonus

ameos mastice squinati seminis suntperi amigdalarū amararū cocti  
amari rubee succi eupatoriū assati aristologie rotunde gentiane omniū  
añ. 3. l. 2. 5. Informetur ex his trocisci pondere vnus aurei.

**C**Apozima de radicib<sup>9</sup>. ꝑ. corticis radicū apij feniculi amborum. añ.  
5. x. seminis apij seminis feniculi floris squinati ameos omniū añ. 3. 5.  
rosarum rubearum spice odorifere amborum añ. 3. ij. coquatur in lib.  
l. aque donec ad tertiam redeat: et detur in potu cuz predictis trociscis.  
ꝑ Si autem apostemata in epate fiant: eorum cura erit vt apostematus  
que in stomacho generantur.

**C**De icteritia.

Caplm. 68.

**S** cum icteritia fuerit febris: succus endiuie et solatri et aqua ordet  
egro in potu tribuatur. Ipse quoq; ex cucurbita et crisolocanna et  
citrullis et his similibus herbis frigiditati attinentibus nutriendus est  
et sirupū acetosum ex fortissimo aceto in potu sumat. ꝑ Epatis preterea  
emplastrū ex duob<sup>9</sup> sandalis est superponendum: et venter ex succo pu  
norum et zuccaro soluendus. Quē si non suffecerint: trocisci de capho  
ra cū succo granatorū dandi sunt.

**C**Trocisci de camphora. ꝑ. zuccari spody rosarum rubearū omniū  
añ. 3. ij. seminis endiuie seminis citrullorum cucurbitae lactuce portu  
lace seminum ex omnibus sandali rubei omniū añ. 3. l. Informent<sup>r</sup> ex  
his trocisci pondere. 3. ij. ex quibus quotidie vnus cū sexta. 3. vnus de  
camphora detur. ꝑ Si autem eger venas habuerit plenas fueritq; diu  
ex quo minutus non fuit slobotometur. ꝑ Qd si icteritia fuerit sine fe  
bre: venter ex his pillulis soluatur: que. ꝑ. aloes. 3. l. scamonee quarta  
3. l. agarici partes duas. 3. vnus: succi eupatoriū tertia. 3. l. ex his cū suc  
co endiuie confectis: fiant pillule: sufficient ad dosim vna. 3. Beinde de  
tur trocisci de lacca cum apozimate de radicibus. ꝑ Si autem icteritia  
in oculis remanserit: eger fortissimuz acetum paulatim olfaciat et bal  
neum ingrediatur. ꝑ Eius quoq; oculis qui icteritiam cū febre patitur  
aqua rosata immittenda est. ꝑ Icteritie preterea valde confert: vt eger  
per tres hebdomadas serum bibat.

**C**De ydropisi.

Caplm. 69.

**Q**uam venter post epatis dolores et febres augmentari ceperit: et qd  
est ab vmbilico vsq; ad femur exterius prominuerit: et cutis q̄ ibi  
est subtiliari et albere visa fuerit: et cum venter mouetur auditur sonit<sup>9</sup>  
quasi aque in vase non pleno mote. Et si cuz his vena fuerit rubea par  
ua habenda est fiducia: et pprie si virtutis non affuerit fortitudo. His ta  
men si virtus fuerit fortis: venter vehementer siccus pillule de rauet  
que recipiūt mezereon sunt dande.

**C**Pillule aut de rauet sunt que. ꝑ. rauetsent succi eupatoriū seminis  
endiuie: omniū añ. 3. ij. agarici. 3. v. mezereon. 3. x. fiant ex his pillule  
quaruz dosis sit. 3. ij. 5. ex quibus quaq; hebdomada dosis vna sumat.  
**C**Qd si virtus debilis fuerit: trocisci de mezereon sunt dandi: qui. ꝑ.  
seminis endiuie. 3. x. mezereon. 3. l. et duas tertias: agarici succi eupato



rijs: similiter tantūdem rosarū seminis citrulloz amboz. añ. 3. ij. 7. 5. ex  
his omnibus fiant trocisci. x. de quib⁹ vnus in die cum syrupo acetoso  
de zuccharo dandus est. ¶ Si autem venter fuerit solutus: dentur tro  
cisci de berberis cum syrupo acetoso. ¶ Eger quoqz nutriatur ex cibis regi  
z bibat syrupum acetosum de citronijs. Et si ventris solutio vehemens  
fuerit: citronioz rob solum dandum est. ¶ Si autem cum hac passione  
non fuerit vna rubea neqz calor: pillule iste dande sunt que. ꝑ. meze  
reon serapini amboz. añ. 3. 5. salis indi fimi colubini amboz. añ. sexta  
3. 1. Pillule entz iste aqua vehemēter expellūt: z descendere faciūt. Tro  
cisci preterea de lacca cū apozimate de radicib⁹ dandi sunt.

¶ Emplastrū ascliti conueniens. ꝑ. farine ordeī cypri stercore ouini  
veteris baurach boliarment omnium partes equales. Ex his omnibus  
tritis fiat episthima super ventrem. hulus nāqz proprietates est: aque ma  
gnam partem exticare. ¶ Qd si in palpebris z extremitatib⁹ fuerit apo  
stema molle: z testiculi apostemantur faciesqz ac totum corpus molli  
ele quadam teneatur: erit tūc hydropis species que hypofarcha nomi  
natur. Egrotaqz hac laborant: trocisci de lacca cum apozimate de ra  
dicibus sunt tribuendi: z venter quaqz hebdomada ex pillulis de reu  
barbaro est soluendus: z patiens in arena calida sepeliendus. Et prete  
rea est precipiendum vt exercitio vtatur: z famem ac sitim sepe patiat.  
¶ Si vero venter inflatus ac tensus fuerit: z cum percutitur sonitum  
reddat vt tympanum: id dropisis species adesse significabitur: que tym  
panites dicitur. Quam qui patitur a comestione oleruz abstinere debz  
atqz eorum omnium que ventositatis sunt generatiua. Venter quoqz  
omni die ex panico est vaporandus: z ventose super ventrem ponende:  
medicamina tumorem dissoluentia danda sunt: vt dyacimnū electua  
rium de bacis lauri qd in capitulo de yliaca nominabimus. Eger pre  
terea exercitio vti assuescat: z famez pati: z ex collirijs que ventositates  
dissolunt: quorum faciemus mentionem sibi subiiciat. Venter quoqz  
cū manditi donec incipiat rubere: frices: z ex oleo rutaceo clysterizet.

¶ De dolore splenis.

Capitulum 70.

**S**i cum dolore splenis fuerit calor z vaine rubedo z febris: eger ex  
his trociscisumat. Trocisci de agno casto. ꝑ. seminis agni casti  
tamarisci seminis amboz. añ. 3. x. seminis endiuie seminis portula  
ce: amboz. añ. 3. v. ex his fiant trocisci: de quibus quottdie detur  
vnus cum syrupo acetoso de zuccharo: cui⁹ pondus sit. 3. ij. ¶ Eger ve  
ro si repletus fuerit ex saluatella que est in sinistra manu siobotome  
tur. Splen quoqz ex frusto filtri aceto calido infusi embrocetur z obser  
uetur a rebus dulcibus z cibis grossis. ¶ Qd si cum predicta egritudi  
ne non fuerit calor: egrotroscisci de capparis dandi sunt: qui. ꝑ. corti  
cis radicū capparis seminis agni casti amboz. añ. 3. x. scolopen  
drie. 3. vij. aristologie longe foliorum ruthe seminis nasturtij acori ni  
gelle omniū. añ. 3. ij. armoniaci. 3. ij. armoniacū i aceto dissoluatur: ex  
quo cetera conficiant: z informet ex eis trocisci ponderantes. 3. ij. ex



## Tractatus Novus

quibus vnus cum sirupo acetoso de melle: et apozimate de radicibus in potu sumatur. ¶ Si autem splen tensus fuerit: et cum premitur auditur sub eo rugitus: ex predictis trociscis cum apozimate de radicibus est dandum: et vinum vetus bibendum: et potus aque minoretur quantum plus possibile fuerit.

¶ Emplastrum ad duriciem et ventositatem que est sub splene. R. foliorum ruthe. 3. x. baurach mentastri sicel amborum. an. 3. iij. armoniaci. 3. viij. ar. montacii in veteri vino dissoluatur ex quo cetera conficiantur: et fiat ex eis emplastrum quod loco superponatur.

¶ De colica.

Capitulum. 71.

**S**i cum dolore ventris fuerit ipsius constrictio et nausea: sed neque calor affuerit: ea egro danda sunt que ventrem sine vomendi desiderio soluant: ut est electuarium de gallia: quod. R. massicis gariofil. 3. iij. zinzibers melanopiperis macropiperis cinamomi nucleis muscate gallie omnium an. 3. x. scamonee. 3. x. postea exprimantur cytonsa acetosa et recentia: et succus eorum cum eiusdem quantitatis melle misceatur et coquatur usque ad spissitudinem paulatim: et conficiatur ex eo medicamentum quod tamen eiusdem sit quantitatis cuius species sunt: cuius dosis sit a duabus. 3. usque ad. ij. et. 5.

¶ Quod si nausae vehementia non fuerit: neque eger medicinas vomerit: pillule istatice sunt dande: que. R. colloquintide: serapinti: amborum. an. 3. x. scamonee. 3. iij. et tertiam. Informantur pillule: de quibus vnus aurei pondus est dandum. Velociter enim passionem dissolunt illicam. ¶ Si autem passio ista difficilis fuerit neque medicamina ventris solutina ei contulerint: hoc suppone collirium: quod. R. salis panis. 3. x. colloquintide interioris scamonee amborum. an. 3. ij. et. 5. fiant ex eis colliria longa et supponatur. ¶ Et si non contulerit: ex enemate leui clysterizet quod. R. ficus citrinas quinque surfuris quantum manu vna capi potest maluauscul. AS. 1. hec in panno ligata: et sicile folia. x. in duabus libris aque coquantur donec ad vnam redeant: deinde coles et ponatur super eam baurach pondus aurei vnus: olei sisamini vnc. 1. et fiat clystere ex eo. Si quis autem fortius et acutius facere voluerit: pondus aurei vni de collirio quod prius diximus admisceat.

¶ Clystere vehementer soluens quo tunc utendum est cum medicamina non conferunt: neque venter soluit. R. colloquintide interioris. 3. x. centauree 3. v. buchomariæ arthanita amborum. an. 3. ij. mentastri ruthe origani omnium an. AS. 1. omnia in tribus libris aque donec ad duas tertias libree vni redeant coquantur et colentur: deinde dissoluantur in ea alkitran mellis amborum an. 3. iij. castorei serapini oppoponacis collirij quod prius diximus omnium an. 3. ij. misceantur omnia: et dum tepidum est: fiat ex eo enema. et si squibale non extiterit: iteretur clystere donec exire videntur. Hoc namque clystere administrari debet cum res fortissima est et pessima: et in colica mala: et est illa in qua sit nausea valde vehemens et infertur nihil egreditur. ¶ Huic preterea egritudine quandoque fetida supervenit eructatio et



plerūq; sterc<sup>o</sup> p<sup>o</sup>s egredit<sup>r</sup>: qđ cu; hoc accidit: sepe portendit mortem.  
 ¶ Quod si cum ventris dolore non fuerit ipsius strictura: sed infla-  
 tio et rugitus ac tensio in ventre existit: confectio de bacca lauri dan-  
 da est. R. follorū ruthe siccor. 3. x. ameos cimini nigelle kessin origani  
 carui alexandrini: seminis amigdarū amaray melanopiperts macro-  
 piperis mentastri dauci acori baccharū lauri castorei: omniū. añ. 3. ij. se-  
 rapini. 3. ij. oppoponacis. 3. ij. conficiantur cū melle eiusdem ponde-  
 ris cuius dosis sit vt auellana vna: aut nabacca multis vicibus cum  
 vncia vna vini calefacti: aut cum apozimate de radicibus. Hunc enim  
 confectioni in remouenda ventositate et dissoluenda nihil egparatur.  
 ¶ Hoc preterea suppositorum subijciatur: qđ est ventositatis dissolu-  
 tiuū. R. cimini. foliorū ruthe viridis amborū. añ. 3. i. buccomariē ar-  
 thanite amborū. añ. 3. ij. baurach. 3. i. conficiant ex melle: et supponat<sup>r</sup> cū  
 spongia vel lana. Hoc enim dissoluit ventositatem et inferius expellit.  
 Venter quoq; assidue ex panno calido vaporandus est: et eger in tinaz  
 mittendus. ¶ Si autem hec non suffecerint: ventosa cum igne imponē-  
 da est: et locus donec rubere incipiat fricandus. Post hec vinctio fieri  
 conuenit ex oleo rutaceo: et ex alijs oleis calidis: et ex eis clysterizandus  
 est eger postq̃ eis admixta fuerit: castorei euforbij amborū. añ. 3. s. ¶ Hāc  
 vero solitus patit egritudinem: dū sanus est caueat ne vinū aqua mixtū  
 bibat: nec etiam sumat vinū nisi purū et forte: neq; aquam multaz bibat  
 et abstineat ab herbis et lacte: et omnib<sup>o</sup> inflatilis.  
 ¶ Silonsum faciens illosis cū maximo coartantur dolore: et timetur  
 ne sincopis egro superueniat: ventositatem carminat: somnū prouocat  
 R. piperis ameos foliorū ruthe mentastri castorei baccharū lauri cimi-  
 ni omniū. añ. vñ. i. opij mandragore iusquiami seminis omniū. añ.  
 vñ. 5. conficiant cū melle eiusdem quantitatis: detur ex eo pond<sup>o</sup> vni<sup>o</sup>  
 aures. Hunc quoq; electuario addit plerūq; scamonee vñ. tertia et sit  
 tunc medicamen ventris solutiū. ¶ Si autem cum dolore etiam fe-  
 bris affuerit: cassia fistula in succo endiuie bullita et dispumato disso-  
 luta egro est danda: et syrupus vsolatus in potu est tribuendus et nutri-  
 endus est ex tasea cū oleo de amigdalibus dulcibus condita: et ex leni cly-  
 steri clysterizandus. ¶ Cum autem locus doloris in ventre apparuerit  
 grossus: et apostema habens: eger in principio flobotometur: deinde  
 cassia fistula cū succo herbarum sepe danda: et sit cibus eius cuius hūc  
 dolor ex consuetudine accidere solet: tasea vinctuosa cum zuecharo et  
 oleo sifamino: et abstineat a rebus stipticis et acetosis et cibis grossis et  
 ventrem strigentibus. ¶ Qui autem cum hoc dolore ventositatem pa-  
 ti solitus est: cibetur cum kalagie et mutagenat conditis cum seminis:  
 et abstineat ab oleribus et lacte: et ab omnibus que inflant. Et bibat vi-  
 num forte et non viciatum. Etat idromel cum speciebus que pro condi-  
 mento ponūtur: vt piper quas dicemus.  
 ¶ Idromellis confectio. R. mellis mundi libē. i. aque lib. vi. misceant<sup>r</sup>  
 et coquantur diu et spumentur bene donec fiat ad similitudine; iulep.



## Tractatus Morus

Cumq; hoc factum fuerit in vnaqua; libra ex eo mittantur. 3. ij. pipe-  
ris puluerizati in panno ligati donec appropinquet finis decoctionis  
elusi: et cum in frigidantur extrahatur pannus et exprimatur: et cum neces-  
se fuerit propinetur.

¶ Confert etiam cui hec passio ex ventositate et grossa superfluitate ac-  
cidere solet: oleum de cherna recenti cum apozimate de seminibus sum-  
ptum. ¶ Apozima autem de seminibus est hoc. R. amicos cimini chelidoni-  
carui origani nigelle omnia añ. pugillu vnu. Istis admisceantur aque  
libi. ij. et coquantur donec redeant ad libram vnam et mediam. De hoc  
itaq; apozimate sumantur vñ. ij. quibus. 3. ij. olet de cherna addatur:  
et multis diebus bibant. ¶ Sed si cui dolor iste cum calore superuenerit  
pruna. xx. et ficus citrine. v. et passaru enucleataru. 3. v. sumant et coqua-  
tur et colentur: deinde cassia fistula in eo dissoluta coletur: cui oleu amig-  
dalinu admisceat et sumatur: et ex apozimate qd in capitulo de reuma-  
tismo diximus in potu tribuatur. ¶ Venter vero si multu fuerit siccus  
predicto apozimate addantur polipodii turbiti: amboru. añ. 3. ij. et co-  
quantur cum eo: et detur donec venter soluat. ¶ Cum autem solutus  
fuerit remoueatur polipodiu et turbiti.

¶ Electuariu qd ventrem soluens inflationem resoluat: et grauedinem  
R. turbiti albi fricati et puluerizati. 3. xx. zinziberis. 3. x. zuccari. 3. xxx.  
huius pulueris. 3. ij. ad bibendu dentur.

¶ Pillule de quibus cum quis ventrem soluere voluerit vnam sume-  
re debet: que appetitum excitant et inflationem repamunt et grauedine;  
et cibum digerunt. R. mastice zinziberis cinamomi garosiloru nehere-  
misk melanoptiperis macropiperis scamonee violarum zuccari omnia  
añ. 3. l. fiant ex eis pillule ad magnitudinem cicoris: et sumatur vna: mo-  
uet enim semel aut bis.

¶ De fluxu ventris.

Capitulum. 72.

¶ Cum cibis in stomacho more solito non moras: immo citius egre-  
ditur non mutatus nisi parum fuerit: cum hoc mordicatio et do-  
lor in ventre et sitis: cum quo etiam pleruq; adest ventris fluxus in quo  
ante comestionem inuenitur purulentum: detur egro rob de succo vue  
acerbe aut de succo ribes: aut de succo granatorum cum spodio rosarum  
amborum añ. 3. l.

¶ Troscisci quoq; de spodio constrictiui itidem tribuantur.

¶ Nutriatur vero ex adesia citrina: et pullis cum aceto coctis: et assatis: et  
in succo vue acerbe positis.

¶ In potu autemumat sumach cum aqua rosata: et deinde nutriatur  
ex cibo: cui admisceatur sumach: qui vocatur sumachia. ¶ Totuq; elus  
regimen ad hoc perducatur vt in frigidare possit et costringere. Quod  
si non fuerit cum eo mordicatio in ventre: neq; egreditur pus habet  
admixtum: sed est viscosum: et adest inflammationis paucitas et pauca  
sitis: et ructus acidus: egro sicla et sinapis et pisces saliti tribuantur. De-  
inde cogatur ea vomere sumendo salem et mel et anetum coctum. ¶ Que



si non suffecerint: medicamen quod expellit flegma tribuatur. Quod  
 R. aloes. 3. l. colloquiti de iterioris. 3. liij. salis ind. 3. liij. turbit. 3. l. Ex  
 his fiant pssule: et sufficiunt ad dosim vnam.  
 C. Vomitu preterea sepe utatur: et cibaria quibus utitur in alimur pso  
 intingantur et comedat sulcitra que sale conduntur: et que acrimonia  
 habent: que appetitum prouocare consueverunt. ¶ Si autem cum hoc  
 quod diximus nihil egreditur qd sit superfluum: neqz qd expellit aliqd  
 purulentum vel flegmaticum habet admixtum: egro vinum purum et  
 forte tribuendum est: et diaolibanum dandum: qd. R. oliban. 3. x. pipe  
 ris ameos spice keisiz anisi nigelle: omniū. añ. 3. ij. balaustie. 3. x. mellis  
 dispumati qd sufficit ad pficiendū: detur ex hoc in potu: qz stomachus  
 calefactus et vehemēter desiccatur. ¶ Elpozima quoqz de senibus qd in ca  
 pitulo colice passionis noiautimus det et assuescat in potu sumere vinū  
 purū. ¶ Si vero cibus nō egredit sed res subtilis et alba et aquosa: cu  
 qua sunt ea que epatis significant debilitatez: egro tribuat id qd sit de  
 scorla et diaolibanū: et trocisci calefactes epar quos noiautimus: et ele  
 ctuarium diacalamentū: qd. R. folioz ruthe folioz calamenti siccorū  
 ameos carui leuistici zinziberis cinamomi macropiperis: oīum partes  
 equales: pficiant cū melle cocto: et dent alia medicamina que nomina  
 uimus in caplo epatis: ex his que ipsum calefaciūt et cōfortāt. ¶ Si autē  
 cū predicta egritudine nō fuerit significatio debilitatis epatis: imo qd  
 egredit cum fluxu subtile est et album et fiat in stomacho grauitas: pul  
 nis de granatis ad transglutendum dandus est: qui. R. ossium grana  
 toz acetofoz assatoz tritoz vt alcohol. 3. c. carui se. coriandri: amboz  
 aceto acerrimo infusorum: et postea assatorum. añ. 3. xx. xilocaracte su  
 mach balaustie: omniū. añ. 3. x. puluerizentur optime et commiscean  
 tur: et detur ex eis puluis ad transglutendum. C. Electuarium quoqz  
 qd dicit canzi det: qd. R. arilloz passaru tritoz vt alcohol lib. 1. mtril  
 loz siccoz puluerizatoz vt alcohol lib. 5. xilocaracte nabati balaustie  
 sem. tamarisci ameos omniū. añ. 3. x. conficiant cū melle de canna mel  
 lis aut cū melle apū optime dispumato: et ex electuario sumat. C. Si au  
 tez qd egredit cū trinu fuerit: et anū mordicat: et eger sit et patiat et febrē  
 trocisci constricti de spodio: et aqua sauc ordet dent. C. Trocisci con  
 stricti de spodio. R. rosaz rubeaz spodij: amboz. añ. 3. x. seminis ace  
 tose sumach balaustie gūmi arabici: omniū. añ. 3. v. In fouent trocisci  
 pondere. 3. ij. quoz vnus cuz vnc. de rob citonoz simplici sumatur: aq  
 vero sauc ordet quā diximus ita sit. ordē fractū in aqua ipsuz coope  
 riente bullat donec aqua inspisset: deinde colet et bibant ex ea vnc. liij.  
 cuz tribus. 3. spodij et gūmi arabici ea dē quatitate. C. Quod si ex fluxu  
 ventris euenerit excoctio puluis de bolo ad transglutendum detur:  
 qui. R. psilij. 3. xx. seminis plātagijs. 3. x. gūmi arabici boli armeni: am  
 borum. añ. 3. liij. psillum assetur et gūmi: et bolū puluerizetur et cōmis  
 sceatur: et sumantur in potu ex eo in mane. 3. liij. cum rob de citonijs et  
 circa noctem tantūdem. ¶ Cibus vero elus sit pulmentum factūz cū



## Tractatus Nonus

granis granatorum et passis cum aqua et aceto et cibus factus cum succo  
co vine acerbe et sumachia et tasea admiscetur succus sumach et his si-  
milis cibaria.

**T**rocisci de balaustris qui continue conferunt dyarria dandi sunt: cum  
fluxus fuerit superfluus: siue habeat sanguinem admixtum siue non. **R.**  
gallarum filiquarum nabati seminis tamarisci olibani balaustris: omnium  
partes equales: opij gummi arabici amborum. an. partem mediam. Infor-  
mentur trocisci pondere. 3. ij. ex quibus unus cum vino sumatur: si ne-  
que calor affuerit neque febris. Sed si febris affuerit: cum rob de cytonijs  
acetosis sumatur: qui tunc dandi sunt cum ventris fluxus superfluus fuerit.  
**T**rocisci ad tenasmon: qui dandi sunt cum caloribus absentia fuerit: et  
ventositas erit noctua et sonit. **R.** seminis iusquiami albi: seminis ane-  
ti: seminis feniculi omnium. 3. s. ameos. 3. ij. et 5. opij. 3. ij. seminis apij. 3.  
x. fiant trocisci de quibus pondus unius aurei in potu sumatur.

**C**onfectio de storace qui antiquo ventris fluxui conferens ac tenasmo-  
ni: cum neque febris neque calor affuerit: sed erit ventositas nociua: danda est  
**R.** castorei opij assari storacis liq. de myrrhe seminis iusquiami nigri thuri-  
ris omnium partes equales: mellis quod sufficit ad speciem confectionem:  
culus dosis sit. 3. ij. usque ad tres.

**S**i autem postquam tenasmon decem transierit dies non visa fuerint medica-  
menta perferre: et eger supra pectus sentit dolorem: redendum est ad clystere.

**C**lystere constrictiuum. **R.** panis excorticati lentium excorticatarum ro-  
sarum siccatum balaustris cupularum glandium omnium. an. ad 1. omnia in. ij.  
lib. aque coquantur donec ad libram. 1. et 5. redeant et colent: deinde su-  
mant ceruse cineris papyri babilonici: aut cineris papyri amborum. an.  
3. l. boli arment. 3. s. vitellus oui unius assari durus: olei rosei. vnc. 5. Ex  
his omnibus in predicto apozimate fricando dissolutis clysterez eger  
semel aut bis. **P.** Quod si tenasmon fuerit longi temporis in quo non egre-  
dit sanguis: sed rasura alba mucilaginis similis: medicamen putredis  
quod in caplo de cura gingivarum putridarum nominauimus dandum est. Ex quo  
in apozimate eorum quod nominauimus fricando dissoluto clystere semel aut  
bis fiat. **P.** Et si ex ventris fluxu in ventre vehemens mordicatio secuta  
fuerit: clystere fiat ex oleo roseo tepido. **P.** Si autem nullo modo mordic-  
atio: clystere fiat ex illo medicamine: mulcoriens addatur donec sanetur.  
**E**pithima de quo venter cum fluxus superfluit et virtus est debilitata  
liniendus est. **R.** gallie acatse ciperi myrrhe gallarum cypressi thuris  
omnium partes equales. Ex his omnibus vino veteri aut succo citoniorum  
conspersis liniat venter. Huic quoque quandoque addit panis biscoctus  
de sura. **P.** Si autem cum hac egritudine fuerit calor: epithima fieri con-  
uenit ex duobus sandalis et rosis et bolo armeno et faufel et gallis et pane  
biscocto cum succo macianorum et citoniorum et myrrhino.

**Q**uod si eger vehementer patiatur tenasmon: et sepe vadat ad fellam: et  
tamen nihil egrediarur: collirium istud subijciat. Est enim mirabile ad  
sedandum tenasmon quod. **R.** thuris litij croci gummi arabici: omnium. 3. an. 3. l.  
opij. 3. ij.



opij. 3. ij. Infontentur colliria z supponantur.

De difficultate mingendi.

Cap. 73.

**Q**um vrina minuitur aut ex toto retinetur neq; in femore apparet tumor neq; grauitas neq; dolor in renibus sentit: succurrendum est ex medicamentis vrine puocatiuis que notabimus. ¶ Quorū vnū est hoc qd. ꝑ. seminis apij nstri rubee tñcorū olivatri seminis iuniperi se. affari ameos semis fenculi spice amigdalay amaray semis melonis oium. añ. 3. x. cantaridarum quarū capita z ale abscesa fuerūt. 3. l. armoniaci. 3. ij. armoniacū in vino dissoluat: z ale species ex eo conficiant: ex qbus fiant forme auellantis similes de quibus sumant ab vna 3. ad. ij. 3. hoc enim medicamē valde cōfert corpori cum dissolutionem patitur z laxitatē: z hypofarche z ad expellēda oia accidētia: cā quoz corpus desiccari opz. ¶ Qd si cōtingat mingēdi difficultas ex casu aut percussione in femore: aut in ano aut in eorum circuitu: eger ex basilica minuatur. Deinde aqua calida loco sepe superfundat: z vsq; ad spaciū medij olei ex oleis fricetur. Egro quoz precipias vt vrinam expellere nitatur. ¶ Si autem mingēdi difficultas contingat vesica existēte plena z extensa: z sit post sanguinis aut saniei mictum: medicamina q trumbos sanguinis: aut pus quod in vesica generatur soluere consueuerunt z liquare: danda sunt. ¶ Medicamen quod trumbos sanguinis aut saniei que in vesica sit dissoluit. ꝑ. cordumeni myrrhe rubee de qua tingitur seminis iuniperi armoniaci asse: omnium partes equales: armoniacum dissoluatur: z infontentur pillule ex alijs speciebus ex eo confectis: de quibus quater in die sumatur cum apozimate de seminibus quod nominauimus. ¶ Syrup⁹ etiam acetosus ex forti aceto factus multotiens detur. ¶ Per siringam preterea imittatur in vesicā aqua in qua dissolutus fuit sal aut aqua cineris: z ista est cōfectio aque que fit de cinere. ꝑ. cinerē de ilice. cinerē de vitibus calt. calcem: his omnibus admisceatur tantum aque vt ex ea cooperiri possint: z dimittantur sic per tres dies: deinde coletur z per siringam in vesicam inijciat. ¶ Herba quoz croci hortulani z esula cocta superponantur. ¶ Tinaꝝ preterea assidue ingrediat: in qua sit aqua in qua cocta sint camomilla sticados arabicus sansucus sifimbrium: aut in qua cocta sint camomilla z esula z finus columbinus cocte fuerunt. Eger in decoctiōe earum se deat: z ex herbis istis sic coctis fiat emplastrum super femur z partes ei circūadiacentes. Et dum in tina moraturumat in potu que vrine puocatiua existūt. Et si hec omnia nō profuerint: ad instrumentum cū quo vrina prouocatur est recurrendum.

¶ Si aut mingēdi difficultas post lapidis signa affuerit: eger supin⁹ iaceat z pedes eius diuersis modis z fortiter quatēdi sunt. Et si vrina nō egressa fuerit oportebit vt cū instrumēto curet per quod membro imissum sit impulsio. Cauendū tamen est ne virge imittatur: cuz est ibi apostema. Ad difficultatē quoz valde confert sepe ingredi tinam: z vngere loca ex oleis z medicamina vrinā puocatiua in potu sumere z abstinere.

Articella

oo



## Tractatus Nonus

re a nutrientibus acetosis et ponticis et grossis.

De lapide.

Cap. 74.

**Q**uam eger virgam sepe fricat et manu tractat. ipsa quoque quandoque erigitur et arescit: et vena difficulter et cum dolore egreditur: in qua egritudine fortasse etiam longaonem quandoque exiit. lapis in vesica esse significatur. Si autem eger sentit cum difficultate mingendi vehementem dolorem in renibus: et in emunctorijs: et nauseas: et ventris constrictiones: in renibus lapis esse monstratur.

**L**apidi vero qui est in vesica confectio ista utilis existit: et est optima ad frangendum lapidem cum vetustus fuerit. Ego quoque iam fregi cum eo magnum lapidem in spatulo minore quadraginta dierum. Cuius confectio. R. carpobalsami seminis raphani daucis olivari seminis corticis radicis opposonacis corticis radicis capparis amigdalorum amararum danococtie squinati ciperi spice idem cassielignee saculofundurion har mel gentiane aristologie rotunde assari cordumeni armoniaci serapini bdely piperis aconitum ptes equales: gumme sufficienti balsamo dissolute malaxentur: et ex eis alie species conficiantur: ex quibus informetur pillule: et sumatur ex eis in die. i. s. cum apozimate de seminibus. Quamodoque etiam sexta pars. 3. vntus de cinere scorpionum simul cum eis datur.

**C**inere vero de scorpionibus hoc modo fit. Scorpiones sumantur et in ollas novam positis os habentem opilatum super lacertulum in furno mittantur: in quo non sit vehemens calor: et sint ibi sex horarum spatios: deinde extrahi pulverizentur et reponantur. Eger vero nutritur ex aqua ciceris et caligie et mutagenat. Et abstineat a lacte et caseo et ab alijs cibis grossis. Ingreddatur tinas in qua sit aqua in qua cocta sint folia caulium et esula et berengesii et mentastrum et simus columbinus et medulla seminis croci hortulani. Semur etiam inungatur ex oleo de scorpionibus: et distilletur ex eo in virgam.

**O**leum de scorpionibus. R. aristologie rotunde gentiane ciperi corticis radicis capparum: omnium. an. vnt. i. Hec omnia in libra una olei de amigdalibus amaris posita ad solem per hebdomadam unam distillantur et colentur et exprimantur: et pro unaquaque libra ex eo adiungantur ei scorpiones decem: et totum in vase cuius os opilatum sit missum ad solem per duas septimanas moret: deinde coletur et reponatur. Est enim optimum et infusibile: de quo quotidie in virga guttatim fundendus est postquam eger tota egreditur. Quod si lapis magnus fuerit: non inuenitur aliud remedium nisi ut cum incisione extrahatur. De hoc tamen loqui nostri libri huius modum excedit. Cuius autem in renibus fuerit lapis: eger frequenter tinam ingreditur et renes et illa ex oleis inungatur: et ex eis que locum calefaciunt desuper cum pano ponantur: ut sunt ea que nominavimus. In potu quoque sumantur ea que lapidem frangunt. Si autem lapis ceciderit in virgam et obstaculum fecerit: aqua calida ab alto distillando ei superfundatur donec rubere videatur: deinde oleum tepidum guttatim superiaceat et fricetur: et si necesse fuerit: ad exteriora sugatur. Ex hoc enim movebitur



plis et exibat. Sed si magnus fuerit et difficilis: necesse est ut virga inserta incidatur et extrahatur.

De nascentis renum et vesice.

Cap. 75.

**A**postema quod fit in renibus et in vesica comitatur febris mixta que non est vehementis caloris cum qua est horripilatio et rigor et frequens mictus: et dolor in inferioribus dorsis et grauitas: et cum impellitur videtur egro quod aliquid ibi suspensum sit. Cum hec itaque signa visa fuerint: eger ex basilica slobotome et eius partis in qua dolores sentit: et grauitas in edinem. Loco quoque emplastra in frigidantia superponantur. Et si egritudo sic dissoluta fuerit bonum erit. Si autem febris et dolor et grauitas perseverauerint: et vena minutis et frequenter egreditur: significat pus ibi colligi. Est igitur tunc super dorsum emplastrum ex camomilla semine lini fursure oleo sisamino conspersis ponendum: et egro ut in tina se deat precipiendum. Si autem eger intulerit pus: semina que nominabimur in capitulo de ardore vaine sunt danda donec pus minuatur: deinde datur troscisci quos in capitulo de mictu sanguinis et saniet nominauimus. Si apostema vero quod in vesica fit deberet comitari febris conclusa et difficultas mingendi et disuria et femoris et virge dolor: et tunc eger ex basilica slobotomendus est: et fiat egritudinis cura quea modo diximus. Est autem quandoque renum apostema quod non peruenit ad sanietem: imo transiit in duritiez cum grauitas in renibus sine febre perseverat. Est ergo clysterizandus ex mucillagine fenu greci et seminis lami et opozimate camomille et caulium et melliloti et maluaufel ac fursuris et vomat frequenter. Renibus quoque superponatur emplastrum ex eis que nominauimus. Et si vena minutis viciu illo vena puocata dens. Hoc quoque pro paruo non est habendum: quia ex eo peruenitur ad hydropisim.

De ardore qui fit in mictu.

Cap. 76.

**Q**uam eger dum mingit sentit ardorem et punctonem in virga: a salis et acetosis et acutis abstinendus est et nutriendus est ex taseis leuibis et cibis begi et eorum similibus. Hoc quoque medicamen ei dandum est: quod recipit seminis melonis excocti. 3. xxx. seminis citruli seminis cucurbitae seminis portulacae seminis albi papaueris: omnium an. 3. ij. seminis susquidami albi. 3. ij. zucchari albiissimi ad pondus omnium: de puluere horum quotidie in potu. 3. ij. in mane et alie. 3. circa noctem cum vne. i. sirupi violati aut fulep sumantur. Hec quoque egritudo non est parvipendenda: quia cum sit mansua et perseverans: prouenit ex ea in vesica et in instrumentis vrinariis vlcera.

De mictu sanguinis et puris.

Cap. 77.

**Q**uam aliquis pro casum aut peritionem sanguinis intulerit: ex basilica slobotome et troscisci quod dicitur troscisci de charabe in potu tribuatur. Troscisci de charabe. Recipe charabe gummi tremule arboris: amborum. an. 3. 5. balauistic hyppoquistidos: amborum. an. 3. ij. 2. 5. olidani. 3. ij. seminis apij opij: amborum. an. 3. i. in formentur troscisci pondere aurei vnius. Ex quibus vnius omni die cum apozimate sumach tribuatur.

002



## Tractatus Nonus

**C**Ad comedendum vero tribuat caro cocta cum sumach & caro cocta cum succo vve acerbe. Abstineat a cibis acutis & salsis. Loco vero punctionis superponatur emplastrum ex bolo armeno & acatie & aloe & licio confectis cum aceto & aqua. ¶ Si autē sanguinis mictus euenerit post comestionem ciborum acutorum aut potum vini acuti: slobotomes eger & trociscos de karabe in potu sumat & eodem quod predictimus gubernet regimine.

**C**pus vero si mīxit eger trocisci isti dandi sunt: qui. ꝑ. seminis melonis citrulli cucurbite omnium absq; corticibꝫ. añ. 3. xx. boli armeni gū. mi arabici thuris pinguis sanguinis draconis omnium. añ. 3. x. opij. 3. ij. seminis apij. 3. ij. informēt trocisci pōdere. 3. ij. ex quibus omni die vnus cum sirupi de papauere vñc. l. in potu tribuatur. ¶ Urge quoq; ex isto collirio immittatur.

**C**ollirium de cerusa. ꝑ. ceruse sarcocolle olibani gummi arabici opij sanguinis draconis oīū partes equales: fiant ex eis colliria & ꝑ siringā fiat prius iniectio idromellis & mingat eger & post egressionez fiat iniectio istius collirii dissoluti in lacte asine.

**C**De his qui non possunt retinere vīnam. Cap. 78.

**Q**uam eger multum vīne emittit: & in emissionē ardorem non sentit aut mingit in somno neq; patit sitim neq; corporis extenuatōez incurrit: ea que vīnam constringunt danda sunt.

**C**Medicamē retinens vīnā. ꝑ. glandiū. 3. l. olibani. 3. xxx. seminis coriandri sicci gummi arabici boli armeni omnium. añ. 3. x. fiat ex eis puluis de quo in mane. 3. ij. & circa noctez totidē ad trāsglutiēdū denf. **C**Ad si cum hac egritudine sitis fuerit valdissima clamosa & aqua que bibitur cito egreditur: aqua ordi cum psillio detur & nutritur cum succo vve acerbe & sumach & similibus horum nutrientium: & cum cibo q̄ sit de similia ordi & masaliet raib acetosum da ei in potu: & prohibeatur labizare & cum muliere concumbere.

**C**Isti quoq; trocisci in potu sumant qui. ꝑ. spodi. 3. x. lactuce seminis portulace seminis amborum. añ. 3. xv. coriandri sicci rosarum rubearū boli armeni omnium. añ. 3. 5. balaustie. 3. ij. camphore. 3. 5. sumantur in potu cum succo granati acetosi.

**C**Herbe etiaꝫ frigide terant: & super renes ponant. Et caueat sibi a cibis calidis & vino: & ab omnibus que vīnam prouocant. Illud aut qđ ex magno stultorum errore prouenit est: qđ dāt in hac passione egro medicinas calidas vñc illico deducūt ipsum ad p̄tium.

**C**De lubricis & vermibꝫ q̄ nascunt in ano & in vētre. Cap. 79.

**Q**ui hoc noimento solitus est ledi a cibis grossis & vinctuosis sibi cauere debet. & quotidie anteq̄ comedat sumat bucellas aliquas cum sinapi. Hoc enī ipsos generari prohibet. Si vero eos generari cōtingat: non conuenit aliud nisi vt expellantur. ¶ Adedicamen ascardides expellens burungi excocti cum valde famelicus est eger. 3. vij. sumantur.



**C** Medicamen magnos expellens lumbricos. ꝑ. burungi excocti  
turbith seminis nigelle omnium partes equales lupinorum nasturtij ca  
nabil omnium añ. partem mediam sumatur ex eo in potu. 3. vi. ꝑ. Put  
tamen bibat eger lac mox vt mulctū fuerit per tres dies: & deinde qua  
q3 die quarta dietet se & de predicto medicamine in lacte adhuc calido  
vt mulctū est dissoluto & aceto dum valde famelicus sit: bibat. Vermes  
vero minuti qui in ano sunt pro quibus generatur pruritus in eo: & id  
cū fricatur anus expelluntur cū cortū ex oleo abluto inuolutum immitti  
tur: aut inuolutum oleo de crisomillis aut succo mentastri. Aut inuol  
uatur ex parua quantitate aloes & selle vaccino & supponatur.

**C** De morroydibus & fistulis & ragadijs que in ano sunt. Cap. 50.

**D** Um sanguis recens sine dolore per inferiorem fluit regione in  
terpolate tamen non est constringendus nisi patiens ex eo debili  
tetur. A multis enim passionibus exinde liberatur. ꝑ. Si autem debili  
tetur indiget constrictione: troiscisci de charabe cum succo sumach denf.  
In comestione quoq3 sumat sumachiam: & cibum qui cū succo vve acer  
be sit & similia his de illis que nutriencia sunt. Si vero multus debilita  
tur nutriatur cum succo carnis cui plerūq3 admiscens succus citonio  
rum & vlnuz. Vinū quoq3 bibat stipticum & super epar ponaturempla  
struz de spica quod in capitulo de epate nominauimus.

**E**t si ista non suffecerint confectio de scorja ferri datur: que recipit  
myrabolanorum nigroꝝ bellisicorum emblicorū omnium añ. 3. 5. spi  
ce squinantia ciperi zinziberis piperts ameos olibant omnium añ. 3. 5.  
scone infuse in aceto per hebdomadam vna: & postea torrefacte. 3. xv.  
conficiantur omnia cum melle dispumato qđ fuit: coctum cū apozima  
te emblicorum sicut in capitulo de melancolia nominauimus de quo  
quotidie ad nucis magnitudinem sumatur. Hoc nāq3 morroydarum  
sanguinem & menstruorum constringit: fluxui quoq3 ventris longi tē  
poris remedium affert.

**S**i aut in ano oris aliquid prominens extra ex quo magn⁹ prouene  
rit dolor nec fluit ab eo aliquid: succus cepe cū panca lana: aut sel vac  
cinuz supponatur. ꝑ. Suppositorū quoq3 longū de ciclamine subycla  
tur: qđ patiens per totaz teneat noctē: & si cōtingat egredi remittat do  
nec scindat & egrediat sanguis. ꝑ. Cum aut dolor vehementissimus fue  
rit & apostema magnū in ano flobotometur eger: & emplastrū hoc sup  
ponat. Sedat. n. morroydarū dolorē cū adest apostema cum eis: qđ. ꝑ.  
mellislotū camomillā que tādū in aqua coquant donec dissoluant: de  
inde fumanf ex aqua decoctionis earū quantū manu vna teneri potest:  
vitellus ouis assati vnus croci. 3. i. opij. 3. ij. seminis lini triti fenugreci  
maluauisci omnū. añ. manipulū. i. Conficiant oia ex rob in quo bdelij  
3. ij. dissolute fuerunt & folia superposita postq̃ eorum superficies ex  
oleo sisamino in quo adeps gallinaceus fuit resolutus aut anatis iun



## Tractatus Nonus

cta fuerit more emplastri superponatur buz adhuc tepida sunt. **P**rima confectio dolorem et apostema sedans. Lepe album optime coctum teratur et cum butyro vaccino misceatur ut mollescat et refectum ano in quo est apostema supponatur. hoc enim dolorem vehementem sedat.

**C**um vero in ano ragadias habuerit patiens que cum ledunt cum ipsa veter sicca est: pillulis de bdellio sepe utatur: que. **R.** de myrabolanis nigris chebulis amborum. an. 3. x. serapini. 3. ij. nasturtij albi. 3. ij. bdellij mollis et pinguis. 3. xv. dissoluatur bdellium in succo pororum et ex eo conficiantur alia et informantur ex eis pillule et sumantur ex eis frequenter ab una. 3. ad. iij. Locus vero si adustione patiat ex vnguento de cerusa inungatur.

**E**t si autem non sentitur in eo adustio vngatur ex vnguento quod fit ex adipe qui in gibbo camelli inuenitur et bdellio quod sic fit videlicet vnguentum de sene. **R.** cere ceterine osei sisamini adipis anatis medulle cruris vaccini adipis qui est in gibbo camelli bdellij omnium partes equalles: bdellium prius in mucillagine seminis lini dissoluatur: deinde omnia misceantur: hoc enim optimum existit. **P** Si autem eger ragadias in ano habuerit profundas a quibus fetens virus fluxerit: medicamentum acutum quod in capitulo de vlcere descripsi: eis superponatur: quod eger per duos patlatur dies. **P** Et si in eis aliquid remaneat quod resudet: medicamentum apponatur: quod eo usque fiat donec locus siccetur et non resudet si fuerit profundus. **P** Quod si ea que ibi sunt eminentia extra et pendentia fuerint: iterum ut arescant et nigrescant butyrum tepidum multotiens superponatur donec nigredo ab eo remoueat. **P** Si autem resudatio reuersa fuerit: medicamentum acutum iterum ibi apponatur. Et si non resudauerit: ex vnguento de cerusa curetur. Est etiam quando eminentes emorroides extra curantur cauterizando cum ferro. Loqui tamen de hoc plus est quam huius nostri libri modus requirat.

**F**istule vero generantur in ano velociter quoniam figura eius facit illud esse necessarium que aut penetrantes sunt: aut non penetrantes utriusque. **P** Luz autem perforate sunt utriusque stercus egreditur ex eis et ventositas. **P** Si autem non egreditur neque stercus neque ventositas non est penetrans ab utraque parte. Loqui vero de eius cura perfecte plus est quam hic noster liber expectat. Sed quia fere homines omnes semper maximum incurrunt errorem in cura huius egritudinis unde maximum sequitur nocumentum: nos excusabimus eos ad hoc quod huic egritudini congruum erit et ostendemus quod litera a predicto errore se custodiant: et dicemus quod fistula utriusque perforata cum ab ano remota fuerit: nullo modo ferro est tangenda. Ex incisione enim ferri contingit stertus inuoluntarie egredi. **P** Est etiam aliud quare si fistula ab utraque parte perforata ferro tangi non debet. Quia toto tempore vite eger sic permanere poterit: non magnam faciem nocumetur nec pueniet ex ea aliquid nisi resudatio et fluxus. **P** Si autem illud quod ab ea fluxerit fuerit acutum et mordacitum et fetidum habuerit odorem: cui etiam quantitas quotidie augeat erit fistula putrida et cum herpete estimo cui ex medicamentis



acuto ex eo quod complet omnia succurrendum est anteq̃ dilatetur et magnificetur.

**C**um autem nō resudauerit nisi parū neq; ei⁹ quātitas quotidie augetur neq; malus odor ibi augmētatus fuerit: non est in ea aliqd qđ sit r̃mēdū, nisi resudatio et fluxus. Que medicari pōt donec sicces et detur, mescat: et nō resudet per longū tapus. ¶ Si aut̃ resudatio redierit: medicamen p̃dictū adhibeas: et hoc modo poterit blādiri per totū tēpus vite egri et nō nocebit. ¶ Modus adhibēdi medicamē huic egritudinī ex collirio qđ in capitulo de fistula oculi nominauimus sumas et opti- meteras et fistula premas donec quicqd in ea continet egredias. ¶ Et si radius ea ingredi poterit inuoluas coto: deinde ex p̃dicto medicamē postq̃ mollificatū fuerit inunct⁹ in fistulaz mittas. ¶ Si vō minime ingredi in ea radius poterit dissoluas medicamē in aqua et subleues corā egri supposito puluinarī et eo supino iacēte p̃dictū medicamē distillando super fistulam fundatur et fiat hoc in mane et circa noctē p̃ tres dies et sedeat in aqua de curcuma et lauetur ex ea.

¶ De exitu matricis et ant.

Capit. 81.

**Q**uam anus extra egredit apostemate carēs: et ita disponit q̃ si im- pellat ingredi: ceruse balaustie gallarū aluminis antimonij osu3 partes sumatur equales: et redigant in puluerē: et super anū ex oleo ro- seo calefacto inunctū puluerizent et anus intromittat et stringatur: qđ tamen fieri quēnt: postq̃ eger a sella reuersus fuerit ne eū cito surgere ad sellā sit necesse. ¶ Sumantur etiā galle balaustie cupule glandiū fo- lia myrti et coquant in aqua donec rubea fiat et sedeat in ea et lauet ex ea. ¶ Nō si anū qui apostemosus est ingredi minime pōt eger: aquā ca- lidam frequenter ingredias et in ea sedeat et yngat anum ex cera et oleo camomellino aut anetino donec ingredias. Cūq; intromissus fuerit ex his que nominauimus curetur. Vulua preterea si egressa fuerit: similiter erit medicanda. Est tamen necesse vt fortiter ligetur et vt egra semper supina saceat et coxe superius eleuentur.

¶ De constrictione menstruorum.

Capit. 82.

**P**ro superfluis mēstruis cōstringēdis trocisci de charabe per heb- domadā vnā sunt vādī. Qui si nō cōtulerint p̃fectio de scorla def: et fiat mēstio ex basilica. ¶ Ventose quoq; ad māmillas apponantur et in comestione stipticis vtatur cibis et hoc medicamen egra sibi subijci- at: quod. R. olibanī balaustie gallarū antimonij acatie aluminis: om- nium partes equales. Puluis horū optime tritorū cum pauca la- na subijciatur: semur vero et dorsum ex epithimatibus que in capitulo de fluxu ventris nominauimus epithimentur et sedeat in aqua de cur- cuma. Quod si ista non cōtulerint: ex alio pessario acuto fiat immissio et maneat in vulua.

¶ De prouocatione menstruorum.

Cap. 83.

**Q**uam ex retentione menstruorum magna sequitur passio trocisci de myrra ventur.



## Tractatus Nonus

**T**rocisci de mirra. R. mirre. 3. iij. lupinorum optime tritonz. 3. v. s. horum ruthe metastri pulegi cimini rubee de qua tingitur asse serapi ni opoponaci: onium. ana. 3. ij. informantur trocisci ponderantes. 3. ij. ex quibus detur vnus in die cu aqua in qua semen iuniperi coctum fue rit. Hoc naqz medicamen adeo vehemens existit in puocadis mēstruis: vt etiam fetū excutiat siqua eo sepe vtatur. ¶ Clērose quoqz sub curua tura poplitis sunt ponende: z flobotomia ex saphena faciēda est. Po stremo quoqz ventose femorū sunt superponēde.

**De fixuris que fiunt in matrice vel vulua. Cap. 84.**

**R**e curande sunt ex medicatione ragadlarum ani: pessariū quoqz ex adipe anatis z yso po ceroto z medulla cruris ceruini mixtis cuz cera dissoluta in oleo de lilio aut narcisctino subijciat: si neqz febris neqz acuitas affuerit. ¶ Qd si illud fuerit cum calore z acuitate: oleu roseum adhibeatur. Ex vnguento quoqz de cerusa similiter fiat pes sa rium. ¶ Si autem calor fuerit vehementior sumatur succus portulace aut lactuce aut mucilago psilij: z fiat tabula d plumbo similis marino ri in quo teruntur colores habens in circuitu labium paruuz z ponat in ea aliquis de predictis succis: z cuz pistello plumbeo adeo super ip sam moueatur donec de plumbo multum predicto liquor misceatur z inspisctur succus: ex quo fiat pessarium: postq oleum roseum ei admix tum fuerit: z supponat. Hoc enim medicamen cancro vulnerato qui est in matrice optimū existit: z alijs ei similibus.

**De plagis z cancro q fiūt in mīrice vel vulua. Cap. 85.**

**S**ic cum apostematibus istis adest calor z febris flobotomia ex basi ca fiat: z patiens ex aqua ordel nutrita: z liniant renes z femur z ilia: z sume ex epithimate apostematis calidi: z ifrigidet locus quan tū possibile est. ¶ Si vero postq febris z acuitas quiesuerint: z ex aposte mate aliquid remanserit: ex infectionibus liquidis curetur: z mulier in huiusmodi liquidis sedeat donec mollescat z maturetur.

**P**essarium mollificans dura apostemata matricis: z conferens do loribus in ea factis z paulatim eos qescere faciens. Recipe adipis ana tis medulle cruris ceruini vel vaccini b delij mollis croci vitelli out as sati fecis olei de seminibus lini sectis olei de lilio: onitum. ana partes equales dissoluantur in vino aut rob z fiat ex his pessarium. Est enim optimum ad sedandum dolorem z mollificandam duritiem matricis. ¶ Patiens preterea sedeat in aqua in qua cocta sint senugrecum z se men lini z camomilla z mellilotum z caulium extremitates singulatiz aut omnia simul.

**De nascētīs que fiūt in matrice vel vulua. Cap. 86.**

**Q**uia a vulua fluxerit santes spissa: aut virus tenue: si ex ppinquo manat loco: neqz fuerit ibi profunditas fetida neqz putrida: su menda sunt aloes z mirra z sanguis draconis z sarcocolla atqz oliba num z loco superponenda donec consolidetur.

**S**i autē ex loco manauerit remoto: ex pessario qd nominauimus in



capitulo de sanguine et sanie fiat proclixma.

**C**Si autem quod fluxerit est fetidum: odorem habens malum: ex pessario secundo acuto fiat infectio: postquam locus mundificatus fuerit: ex aqua et melle infectis per instrumentum ante eam.

**C**Si vero cum hoc quod fluxit affuerint punctio et dolor et apostema dux quod tactu discernitur: summopere cauendum est ne ex aliquo acuto medicamentis tangatur: sed fiat inunctio ex confricatione plumbi quaz di ximus: aut ex unguento de cerusa: et slobotometur ex basilica. Et custodiatur ab omnibus que coleram gignunt nigraz: et seminibus et speciebus que pro condimento admiscuntur cibis.

**C**De prefocacione matricis.

Cap. 87.

**Q**uam menstrua per longum temporis spaciuz retenta fuerint aut mulier a comixtione viri diu abstinerit: licet valde affectauerit et euenerit grauitas et dolor in inferiori parte suminis et senserit quasi aliquid sursum trahi a parte suminis: fortasse post ista superueniet ei sin copis: et quasi mortua cadet. perperam quoque vix poterit quod ipsa attrahat aerez: vel habeat pulsus et forsitan prefocabitur et morietur: et fortasse sanabitur: laboriose tamen. **P**recipue itaque passio illa ut euenerit curanda est: cuius curatio est ut pedes foriter fricentur et ligentur et ventosa magna suminis superponatur. **P**Obstetrici quoque precipiatur ut digitum oleo bene redolente inungat: et in circuitu oris vulue dum est intus bene commoueat. **P**Naribus preterea conditi insuffletur: et circa aures ipsius voces clamando proferantur: et nihil quod bene redoleat olfaciat: imo bene redolentia et algasia remoueantur. **P**Et pecten et eius superiora ex eis epithimentur: et naribus malum reddentia odorem applicentur: ut stercus et castoreum et sulfur. **P**Cum autem sanitati restituta fuerit: ex hac medicatione curetur: ne egritudo redeat. **P**Quod si egritudo hanc post menstruum euenerit restrictiones: ea dentur que menstrua prouocant. Et in pedibus fiat minutio et ventose in eis opponantur. **P**Si autem post longam viri consuetudinem contingat: ex quo et sepius accidit: incipiat viri consuetudinem habere: aut obstetrici steret illud sepe quod predictimus in omni pauco tempore: aut medicamina que minuunt sperma dentur que predictimus. Et dentur troisci de mirra quos in capitulo de menstruis prouocandis nominauimus.

**C**De mola.

Capitulum. 88.

**M**ulieribus plerumque accidit passio ex qua pregnantium dispositionis similitudinem incurrunt. Venter namque crescit: et discolorate fiunt et retinentur menstrua. Motus tamen qui est in hac egritudine: non est ut motus infantis: imo quandoque de suo mouetur loco cum duriter tangitur. Ad ultimum vero cum angustia et dolore frustuz carnis informe ac si pareret emittunt. Plerumque vero solummodo ventositas et humorum multitudo emittitur: et deinde minuitur venter: et remouentur accidentia. **P**Postquam ergo tempus preterierit in quo scitur puerum debere moueri si adesset troisci de mirra dandi sunt et apostema de semine



## Tractatus Nonus

nisbus et oleum de cheisim adhibendum: pessarium ex ruta et mentastro et alia pessaria predicta in capitulo de alleviatione partus sunt imittenda. Boses quoque de pillulis fetidis frequenter tribuende sunt: cum hoc enim cito euadent.

De ruptura inguinis.

Cap. 89.

**Q**uam aliquis in mirach ventris habuerit eminentiam que cum supinus iacuerit: et locus digitis cum pressus fuerit remouetur: et cum sederit redibit: passio adest que ruptura dicitur. Et quoniam hoc itaque patitur sibi cauere debet: ne post comestione moueat: neque comedat fabas: et hoc precipue: neque faseolos: neque lentes: neque olera: neque aliquem cibum inflatum. Et stodere etiam debet ut eius venter semper mollis sit: hoc namque regimine possibile est ipsum euadere dolorem. Et loco preterea aliquod superponendum est obstaculum et stringendum et proprie cum se mouere voluerit. Et grossus quoque si fuerit et ventrem habuerit grauem: non debet uti motu nisi veter prius sub vmbilico ampla cingat fasciam. Et emplastrum ad rupturam. Recipe gallarum ciperi. partes. ij. mirre ciperi sancti gallarum achatie olibani gummi arabici omnium. an. partem vnam: gumme pilus in vino resoluantur et aggregentur cum eis reliqua et super rupturam egro supino iacente ponant et stringatur locus et non soluantur vsque ad sex aut septem dies. Postea egro supino iacente soluantur et illico resecto de eo emplastro superponatur. Ex hoc enim prohibeatur ampliari. Et in ruptura autem testiculorum pellis augmentatur quod fit: aut propter ventositatem: aut propter aquam que ibi congregatur: aut quia intestina descendunt ad locum illum. Et si vero propter descensum intestinum contingat: erit grauis et dolorosus: et sentiet dolorem cum tangentur. Taliter itaque patiens sicut predictum regendus est et emplastrum predictum superponendum et locus cum ligatura assidue est astringendus. Ruptura enim cum non stringatur: dilatatur et augmentatur semper. Et si autem causa a qua fiat: locus appareat lucidus et tersus etensus: hinc itaque confert epithimati ex epithimate quod in capitulo de idropisi nominauimus. Aqua quoque in hac egritudine plerumque petit inferiora et fluit inde: unde eger per aliquod tempus sanus efficitur: sed preterea redit egritudo. Postquam ergo aqua fluxerit curandus est eger ex cauterio et medicamine. Ex hoc enim prius curabitur: nec egritudo redibit. De hoc tamen loqui plus est quam hic noster exigat liber. Et cum autem hec egritudo ventositatis causa contingit locus fricandus est: et ex oleo sambacino in quo castoreum et euforbium dissoluta fuerunt inungendus: et ex eodem intus in virgam guttatum distillandum.

De podagra et sciatica.

Cap. 90.

**Q**uam in iuncturis fuerit dolor et apostema: et locus cum tangitur fuerit tactu calidus et color rubens: eger si volet in dextro pede ex dextra manu: et si in sinistro ex sinistra est flobotomandus: et locus ex hoc medicamine leniendus. Et Epithima. Be. rosarum rubearum sancti



Salis faustel hief in emite boliarment opij omniū partes equales. Ex istis in aceto et aqua dissolutis fiat epithima. Et piluliz quoque aceto infusus in carta missum superponat et cum tepuerit mutetur: et loco eius aliud superponatur. Et venter preterea ex apozimate intrabolanoz et hermodactilis solnatur. Et apozima mirabolanoz cum hermodactilis. R. mirabolanoz citrinoruz. 3. xv. pulueris turbit fricati polipodij amborum. añ. 3. iij. sene seminis sumiterre amboruz. añ. 3. iij. hermodactilis albi seminis endlute seminis apij rosarum omnium. añ. 3. ij. coquantur in tribus libris aque donec ad vnam redeant: deinde manibus fricentur et colentur et bibatur cum zucchari tabarzet. 3. x. Et si apozima fastidierit: pilulas istas sumat: que non valentes incedere surgere faciunt: et pedibus ambulare.

Et pilule que non valentes incedere surgere faciunt: recipiunt aloes. 3. i. scamonee quartam. 3. v. vultus rosarum rubeorum tritaruz sextam. 3. i. hermodactiloz alboruz. 3. 5. Informentur ex eis pilule que erunt dosis vna. Et eger vero nutritur ex cibis frigidis et stipticis et abstineat a vino et confectionibus que ex melle sunt et carne.

Cum autem apostematis calor quiesuerit et eius inflamatio: ex his que calidiorum apostematum reliquias resoluunt curetur. Quorum vnum recipit ceram in oleo de lillo resolutam: cui admisceatur mucillago senugreci et seminis sint: deinde terantur simul donec vniantur et fiat ex eis epithima. Et in tempore autem sue incoluitatis: et prope circa tempus in quo egritudo eum inuadere consuevit: et quod maxime in vere assuescat flobotomia vti et ventris solutione: ex his que coleram expellunt rubeam: et a potu vini abstineat: et a comestione eorum que ex melle conficiuntur et a carne: sint eius cibaria acetosa et stiptica et his similia ex his que infrigidant. Et Membra autem que hanc consueuerunt incurere passionem: minus solito labore pati assuescant: et precipue cum tempus inuasionis timetur et cum corpus fuerit plenus et vene plene: et fuit usu ex quo neque minutus neque solutus fuerit.

Cum autem cum dolore tuncurarum neque calor neque rubor in colore affuerit: fueritque eger frigide complexibus et locustactu sentitur frigidus: in principio curationis eius pilule maiores de hermodactilis dande sunt.

Et pilule maiores de hermodactilis. R. hermodactiloz satirion: melis zahara: omniuz. añ. 3. v. hierepigre. 3. x. colloquintide centauree minoris amboruz. añ. v. euforbij. 3. ij. turbit. 3. x. setiaraggi indit zinziberis sinapis piperis castorei omnium. añ. 3. i. Informentur ex eis pilule ex quibus a duabus. 3. 2. 5. ad tres sumant. De namque pilule valde conferunt: quia non valentes surgere incedere faciunt.

Et epithima ad podagraz frigidā. R. storactis liquidi castorei euforbij mirre aloes acacie omniū partes equales. Ex his omnibus vino veteri admixtis fiat epithima. Cumque iste dolor quiesuerit succurratur patienti ex distillatione multe aque calide ab alto: et unctio fiat ex oleo de lillo



## Tractatus Monus

lio et emplastrum ex bdellio molli et storace ac senugreco et semine lini et armoniaco superponatur: quod hoc modo conficiat: armoniacum bdellium in vino veteri resoluant et alia omnia eis admisceantur: ex quibus fiat emplastrum et superponat. hec namque egritudinis species est que in lapidis duritiem transit: et reddat membra et iuncturas fungis similia. ¶ Quapropter hanc habens passionem a fastidio et ab aqua frigida et a cibis grossis et a frequenti ebrietate custodatur: ei quoque precipiendum ut dum sanus est motu utatur: et a coitu absteineat: et precipue cum satur fuerit neque balneum ingrediat neque exeretetur post comestionem. ¶ Vinum preterea vetus et purum bibat: eis quoque dum sanus est utatur que vix nam prouocare consueverunt.

¶ Dolor vero qui sciaticus vocatur est qui ab ancha per coram totam usque ad genu in longitudine protenditur. ¶ Quandoque etiam in longitudine ad virge similitudinem extensus per crus usque ad pedes descendit: et tunc si in complexione fuerit caloris dominium et urine tinctura ex basilica manentis eiusque partis principium minutio facienda est: deinde ex sciatica.

¶ Si autem egritudo complexio frigida fuerit: et color siccus sepe procanus est vomitus ex apozimate raphani cum sirupo acetoso. Loxa quoque ac pes et crus ex oleo in quo castoreum eusorbulum et storax sint resoluta inungantur assidue. ¶ Quod si dolor in coram mansiuus fiat: eger ex ex almuri nabati et baurach clysterizetur: et ex enemate acuto quod in capitulo de apoplexia nominauimus. ¶ Colliriuz quoque ex ciclamine et colloquintida factum supponatur. Que eo usque fieri conuenit donec eger ex coriationem incurrat. Ex ea enim dum accidit: plerumque consequitur sanitas. ¶ Si autem passio inueterauerit sinapis sumatur et cum fimo columbino eiusdem quantitatis teratur: ex apozimate ficuuz conficiantur ex quibus coram emplastrum superponatur: quod tadium dimittatur donec in loco vesice aque fiant: et findantur: et effluat aqua que in eis est: et vaporetur locus cum aqua calida: deinde eger per aliquot dies quiescere dimittatur: et si nondum sanitati restitutus fuerit ad hanc eadem curam redeundum. ¶ Quod si egritudo valde mansiua fiat et longi temporis et timentur ne vertebrium profiliat aut egressum fuerit: locus ex instrumento quod rote assimilatur cauterizandus est: et incendatur cum coctura caput anche apud caput coram. Huius tamen rei sermocinatio istius nostri operis metas transcendit. ¶ Taliter preterea patientes in tempore sospitatis vomere consueuerunt: et soluere ventrem regi men subtiliare: et a cibis grossis et frequenti ebrietate abstinere.

### De gibbositate.

### Capitulum 91.

¶ Quam gibbositas fieri incipit: pillule maiores hermodactilorum vandum sunt et oleum de chelidonio cum apozimate de seminibus sepe sumendum. Locus quoque ex oleo sambacino in quo storax liquida et castoreum et eusorbulum resoluta sint frequenter inungendus: et a cibis frigidis et grossis abstinendus. ¶ Aqua etiam calida in qua cocta sint menta-



strus z sanfucus z stica dos arabicus: ab alto super locū distillanda esse  
deinde frequens fricatio z inunctio ex oleis calidis facienda est.

**¶** Quod si is qui hanc patitur egritudinem puer fuerit: balneus solū  
modo z inunctiones ex his que predictimus sufficiunt. **¶** Si autem cū  
gibbositas incipit affuerit febribus a predicto regimine omnino abstinē  
dum: sed apozima ex berberis factum cum cassia fistula in potu tribuen  
dum: slobotomia quoq; ex basilica facienda est: z emplastra vehemen  
tia loco superponenda.

**¶** De varicibus.

Capitulum. 92.

**Q**um vene grosse z plene z diuerso modo curuate z virides in cru  
re apparuerint: egritudo que vitis vocat a desse significatur. hec  
aut egritudo frequētius accidit his qui multū pedibus laborare cōue  
uerunt z qui cibaria coleram nigrā generātia frequenter sumunt.

**¶** In principio itaq; curationis huius passionis basilicam minuere cō  
uenit: z ventrem ex his que coleram educunt nigram soluere: quorum  
mentionem fecimus in capitulo de melancolia. hec autē sepe faciēda  
sunt: z ab omnibus a quibus melancoliam patientes custodiuntur: in  
hac egritudine abstinenda sunt. **¶** Postq; vero hoc regimen diu adhi  
bitum fuerit: ex venis quas in crure apparuisse diximus: minutio fiat  
a quibus: sanguis tādiu fluere dimittat donec quicquid in eis est euas  
cuetur: deinde huiusmodi patiens coleram nigram expellentibus tra  
tur: z minuatur ex basilica: z caueat sibi ab omnibus que coleram ge  
nerant nigram.

**¶** De elephantia.

Capitulum. 93.

**H**ec passio postq; mansua sit: incurabilis est. Cum autem incipit  
si ei subueniatur. z vt debet medicata fuerit: aut sanatur: aut ma  
net sic nihil addēs. Cum ergo pedis grossities augeri videtur: z color  
obfuscari: vene quoq; que vitis vocantur apparere ceperint: eger assis  
due cogendus est vomere: z custodiendus a deambulatione nimia z sta  
tione. Et venter vomitu precedente ex pillulis maioribus de hermoda  
ctilis soluendus: deinde ad vomitum redeundū post illud. Hoc quoq;  
multoties fieri oportet. **¶** Eger preterea a cibis grossis est abstinēdus  
z tibi a calcaneo incipiendo sursum vsq; ad genu stringēda: ante tamē  
constrictionem episthimanda est ex aloe z myrra z acatia z hypoquisti  
dos z alumine cum aceto forti dissolutis. **¶** Ex basilica quoq; man<sup>o</sup>. cō  
trarie partis minutio facienda est. Neq; erectus stet nisi pes prius stric  
te ligatus fuerit: neq; episthima illo modo dimittat. Vomitu quoq;  
frequenter vtatur. Quod si paruum intercessit spacium a precedēt vo  
mitu: z appetit quiescere: vapora ipsum cum seminibus caulium stica  
dos arabico cinere de vitibus z lupinis z nitro z stercore caprino z sa  
rina senugreci: z linatur etiam ex aqua cineris per spacium vnus dies  
aut duorum. Ipsa enim huius egritudinis maximam resoluit partem  
aut leuiorem reddit.

**¶** De vulneribus lumborum.

Capitulum. 94.



## Tractatus Nonus

**Q**Uam aliquis longo tempore supinus super dorsum facit: loca res  
num plerumque rubent et mala ibi sunt vlcera. Cum ergo loca ista  
rubere cum augmento visa fuerint: milium siue panicum aut folia sala-  
cis sub eo sternenda sunt: et ipse in die multotiens est soluendus: loca  
quoque que rubent aqua rosata super niuem in frigidata rozanda sunt:  
et flabellanda sunt ipsa. Quod si calor perseverauerit: imponatur epi-  
thima de alhubrati quod in capitulo de apostematibus nominabimus.  
Et si vesice et vlcera ibi exorta fuerint: ex vnguento de cerusa curentur.

De doloribus exteriorum membrorum.

Lap. 95.

**Q**Uam dolor in manu aut pede sit: eger interrogandus est si ex per-  
cussione hoc ei accidit. Aut si aliquid super ipsum membrum cecidit.  
Aut si super ipsum diu iacuit. Aut si contingit ex causa extrinseca.  
¶ Si autem ab exteriori causa non contigerit: locus dolens consideran-  
dus est: an sit magis rubeus quam reliquum corpus: aut non. ¶ Si enim toto  
corpore rubicundior fuerit: ex calidi apostematis medicamine curandus  
erit. ¶ Et si membrum neque fuerit calidum neque rubeum: sed iam quo-  
tidie obfuscatur: et siccatur: aqua calida ab alto est super ipsum distilla-  
da: et ex oleo et cera resoluta inungendum: et dimittendum sic donec do-  
lor sedetur. ¶ Quod si locus quasi grossior videatur: et tactu etiam frigi-  
dus sentiatur: frequenter erit in frigidandus: et aqua calida in qua san-  
fucus et camomilla: et sticados arabicus cocta fuerint: ab alto ut diximus  
super ipsum erit distillanda: et ex oleo de cheiri citrino inungendus. Re-  
gimen quoque eius subtiliandum erit. Ipse vero multo utatur exercitior:  
et in balneo sudet. Si autem ista non suffecerint venter ex his solvatur  
que humiditatem educunt. ¶ Membrum preterea si tactu sentit frigi-  
dum fricetur prius: et deinde inungatur ex oleo costino et sambacino et  
oleo de been tepidis et ex his similibus. Quod si ista non suffecerint ex  
vnguentis que in capitulo de paralyti nominauimus inungendum erit  
donec sanetur.

Finis Noni Libri Almansoris.

Ossa dentium sunt triginta duo. Quorum quattuor primi vocant buales.  
Et post istos sunt quattuor alij qui dicuntur quadrupli.  
Deinde sunt quattuor canini. Et post istos sunt sex decem morales.  
Et quattuor vltimi vocantur arabice nequegid vel nehegedib.  
Latine vero dentes sensus vel sapientie.

A Os parietale. i.

§ Os fureule. i.

B Os coronale. i.

§ Os spatule. i.

L Os petrosum. i.

H Os adiutorij. i.

B Ossa paria. iiij.

J Os focile maius siue arundo  
mator. i.

Ossa nasi. ij.

K Ossa rascete. viij.

Os colatorij. ij.

vno eis addito.

Ossa mandibule supioris. xij.

Z Ossa pectinis. iiij.

Et inferioris. ij.

E Spodiles vere et medosse. xxx.

W Ossa digitorum. xv.



- N** Os facile minus siue arundo minor. i.  
**O** Lofte vere z mendose. xxiij.  
**Q** Os scie vel anche. i.  
**R** Os coxe. i.  
**S** Oculi genu siue spatula genu siue rotula genu. i.  
**T** Minor canna. i.  
**U** Os cahab arabice: in greco dicitur astralagus: z est ad modum nuctis baliste. i.  
**X** Os nauiculare ab vtraq; pte cōcauū ad modū nauis. i.  
**Y** Ossa rascete. iij.  
**Z** Ossa digitorum. xiiij.  
**2** Ossa pectinis. v.  
**3** Os calcanei. i.  
**4** Maior canna. i.  
**5** Tria sunt ossa caude que sunt de numero. xxx. spondilij.  
**6** Os occipitale vel laude. i.  
**7** Os parietale. i.  
**8** Os petrosi. i.  
**9** Os baxilare. i.  
**0** Os fureule. i.  
**Totalis nūerus ossū absq; ossib; siue fūmis z osse laude sub lingua. 268.**
- f** Os spatule. i.  
**g** Os adiutorij. i.  
**h** Os facile matus. i.  
**i** Ossa rascete. viij.  
**k** Ossa pectinis. iij.  
**l** Ossa digitorum. xv.  
**m** Os facile minus. i.  
**n** Ossa thoracis. viij.  
**z os epiglotalē. l.**  
**nn** Os cordis. i.  
**o** Os anche. i.  
**p** Os coxe. i.  
**q** Rotula genti. i.  
**r** Minor canna. i.  
**s** Os cahab. i.  
**t** Os nauiculare. i.  
**v** Ossa rascete. iij.  
**x** Ossa digitorum. xiiij.  
**y** Ossa pectinis. v.  
**z** Os calcanei. i.  
**4** Maior canna. i.  
**5** Os pectinis seu femoris.  
**Os iij dictum arabice halphasafar: et p̄xis sub osse anche comprehenduntur.**

**Summula Jacobi de partibus p alphabetū super plurimis remedijs ex ipsius Mesue libris excerptis.**



Um nunc tempestatis hominum gaudent intellectus sub breui quadam oratione: tū ea quorū noticiā seu declaratiōe a plerisq; cōfusa indistincta z inordinata fuere inuēta: quod id abhoremus. Hinc est qd ad facilius breuitas z subtilissime sciendū medicinarū ppositarū p̄prietates ac tuamentarū in antidotario Joā. Mesue: z apud nōnullos Jo. Crisostomū appellatus: cōtētarū vtdelz cui morbo mēbro z q̄b; egritudinib; pueniāt: p̄ns opusculū sub n. d̄ rectorij editū a viro solēni medicie artis famatissimo magro Jac. de p̄tib; tomatēsis ecclie thesaurarioque canōico ad hū dētus

Ca] V. Pantoni 24 febr. milian. pag. 62.  
 annotationem sextam, et alteram itallā,  
 et quartam. — V. Eloy tom. 2. pag. 255.



## Summula

Novellorū practica tū pmoditate instructionē actū ē. Ad eius enuclea-  
tionē notare debes q̄ pcedēdi modus in p̄nti opusculo est: qd̄ s̄m litte-  
ras alphabeti lucidissime p̄greditur. Un̄ si scire desideras apatū curas  
aut remedia aut aurium dolores vel apoplexie curas zc. reperies in  
littera. A. Si vero de capitis doloribus cutis: aut colice z sic de similib<sup>a</sup>  
curis vsq; ad finem alphabeti. Quod opus non inutile viris haud cla-  
rissimis videbitur minime.

### **A** Sequitur primo de littera. A.

**A**postemati gutturis z vuule: z ad omnia genera suffocationum p̄fert  
confectio de moris. i. dyamoron per modum gargarismi ad itra: cō-  
fectio de succis nucum vel dyanucum: grece dyacaridon vocatur: est  
ad hoc sublime medicamen.

**A**postemata dura stomachi z matricis molliunt yfopus humida: z yfo-  
pi descriptione Balleni cerotum: maxime epatis z splenis z neruoz  
duricies. Yfopi cerotuz descriptione Siliagri. Yfopi cerotum descri-  
ptione Pauli. Emplastruz diaquilonis communis: emplastrum oris  
basij: emplastrum de alleis: emplastrum relatum ad auristarium z  
oleum masticinum.

**A**postemata splenis z lapidositatem eius resoluūt vnguentum arthas-  
nite paruum oleum de been: z oleum phlosophorum.

**A**postemata calida in quibus est inflammatio sedat cerotum sandali-  
num: z oleum violatum.

**A**postemata dissoluunt z maturant cerotuz andromachi: z emplastrū  
de fermento.

**A**postemata ca. resoluunt z maturant emplastrum diaquilonis parui  
oleum violarum.

**A**postemata viscerum resoluūt emplastrum de alleis.

**A**urium doloribus conferunt oleum amigdalarum amararum: oleum  
de grisomillis oleum perficorum: z oleum de been.

**A**urium tinnitui vz oleum amigdalaz amararum: oleum de been.

**A**urium dolori ventoso confert oleum nardinum.

**A**rtetice frigide confert oleum auellanarum oleum vulpium oleum  
de lapide agatis oleum phlosophorum.

**A**rtetice z podagre calidis confert oleum de ranis.

**A**rticulorum passiones diuturnas dissoluit cerotum alexandri secun-  
da descriptione.

**A**rticulorum dol. confert oleum de nucleis cerasorum oltum de gra-  
mis curangulorum.

**A**nimam dilatant z confortant electuarium de gemmis z confectio  
alkermes.

**A**nhelitus difficultati con. confectio de musco loch de pino loch de  
squilla z loch de lasmarth z loch alsefscera.

**A**nhelitum confortat arematicum nardinum.

**Anhelitus**



Anhelitus p̄ocationi confert confectio phyllosij prima inuentione.  
 Anhelitus constrictioni v3 dyasulphur.  
 Anhelosis confert oleum philosophorum.  
 Appetitū mortuū incitat aromaticū ros. p̄ime descriptiōis z Bālent  
 confectio de citonijis: confectio alkelēgi tro. de gallia magna.  
 Appetitū p̄stratū confortat electuariū de fructibus cōditū de citro s3  
 aceti squillitici tro. de absynthio.  
 Appetitū augent calidū stomachi confortatū z confectio secūda. mē  
 rabolani conditi confortant z prouocant.  
 Appetitū casū valēt sirup⁹ de absynthio z alharis p̄ditū de buglosa.  
 Asmatū confert athanasia magna: z loch de pino: loch ad asma: sirup⁹  
 de yso: sirupus de p̄assio: sirupus de calamento: pillule de agari  
 co z oleum philosophorum.  
 Alchiti conferunt trocisci de lacca.  
 Aquā citrinā purgāt pillule de mezereō: vnguētū arthanista magnum.  
 Asperitati v3 oleum amigdalarum amararum z amigdalarum dulciū  
 z oleum de crisomillis.  
 Ani egritudinibus confert oleum de se. linc.  
 Ardoz vīne confert oleū quattuor se. frigidorū matorū.

## De littera. E.

Canos retardant electuariū de aromatibus: z confectio alharis.  
 Canicē prohibent oleū costinū z de alcana.  
 Colorem efficiunt bonum electuariū de aromatibus: confectio de ci  
 tonijis: confectio anacardina: confectio secūda alharis: sirupus de  
 fumo terre minor: z oleum de croco.  
 Colorem clarificat trisera Bālent.  
 Coloratā reddūt faciem confectio de māna z oleū costinū.  
 Costū excitāt electuariū d̄ aromatib⁹ secacul p̄ditis z p̄fectio d̄ zizibef.  
 Costū multiplicāt confectio testiculorū vulpis: trisera sarra. magna: tri  
 sera muscata: electuariū aleschos.  
 Coenū d̄ desiderū faciūt z augmentant cōfectio secūda testiculorū vul  
 pis: aromaticū nardinū: trisera Ba. confectio alia alharis.  
 Cerebri egritudinibus cōferunt electuariū de gēmis: cōfectio de musco  
 tyriaca dyatesseron.  
 Cerebri confortant aromaticū ros. maius aromaticū dyambra tro. gal  
 lie elephangine z pillule stomatice.  
 Cerebri purgant confectio alpbescera z pillule elephangine.  
 Cerebri opilatū sanat oximel squillitici compositū.  
 Cerebri egritudines melancolicas soluit infusio alia hyere.  
 Cordis egritudinibus prosunt electuariū de gēmis z confectio de  
 xilaloos.  
 Cordis tremorū conferūt electuariū de gēmis aromaticū muscatū confe  
 ctio de acetosis z sirupus de pomis.

Articella

pp



## Summula

- Cordis** pulsus corat cōfectio alhermes: cōfectio de xloaloes: cōfectio de musco: poma cōdita: sirupus acetosus de prius: et pōditū de citro. aliud cōditū de buglo. rob de agresta tro. de ligno aloes.
- Cori** cōfortant cōfectio electuarij de citro: aromaticū ros. masus et min<sup>us</sup>: aromaticū muscatū: aromaticū garioflatum: dyambria: pira cōdita: poma pōdita: perfica: citra cōdita: zuccharo. sirup<sup>us</sup> de pomis: cōditum de citro: rob de ribes: rob de citonij: rob de piris: tro. gallie muscate: tro. sebellie: tro. gallie elephangine: trocisci dyarodon: tro. de gallia magna: tro. ramich: sūsus de ligno aloes: emplastrum stomachum confortans: oleum maluinum.
- Cordis** debilitati cōferūt electuariū de pomis: cōditum de buglo. tro. de ligno aloes.
- Cordis** inflammationem reprīmūt alxtrocostum sirupus acetosus de succo fructuum.
- Cori** calidū confortant sirupus de succo acetose.
- Cordis** ebullitionē mitigāt rob de ribes: rob de berberis: rob de sumach: rob de moris de sceni: rob de granatis.
- Cō**ualescentibus myrrhe subuenit aromaticū ros. masus.
- Corpus** releuat dyacalamentum descriptione Bal. et ipsum in sanitate conseruat ne in egritudines incidat. triphera sarrace. magna. pille lucis maiores et minores.
- Corporis** totius odorem facit bonum triphera sarra. magna.
- Corporis** colorem faciunt bonum triphera sarra. magna. acetum squilliticum. tro. gallie muscate.
- Corpus** totū purgat hyera hermetis hyeralogodion Ruffi. hyera ex inventione nostra. cōfectio electuarij alharis.
- Corpus** preseruāt a putrefactione: et conseruat ipsius in sanitate sua acetum squilliticum.
- Colice** dolori p̄se. dyacminū p̄fectio Philonij inuentione prima. musa enea. oleum de cartamo: oleū de lilio: oleum de piperibus.
- Cutis** asperitatē curat et eam mundificat vnguentū alsezericum.
- Cutis** coloris seditatē curāt triphera muscata: dyacurcuma maior et minor: dyamorushon: oleum de been: oleum de nucleis cerasor: oleū de granis citrangulor: et eam abstergit oleum almezereon.
- Cutis** egritudines purgat cōfectio alia hamech.
- Contra** morbos adustos cutis valet sirupus de fumoterre maior.
- Cutem** mundificant oleum sambacinū: oleum de serpentibus: oleū de ouio: oleū de frumēto: oleū de iunipero: oleum de fraxino.
- Capitis** egritudines frigidās purgat hyerapigra Galienī hyera hermetis hyeralogodion Ruffi: pille aggregatiue.
- Capitis** ventositates grossas desup dominantes purgat hyera ex inuentione nostra.
- Capitis** egritudinibus frigidis conse. aqua mellis.
- Capitis** dolori conse. oximel squilliticū cōpositū infusio de hyera. tro.



de citro. oleum anetinum. Ianrinum. nardinum oleum de sansuco.  
oleum de cucumere asinino.  
Caput mundificant infusio de hyera: pille stomatice: pille aggregatiue  
maiores: pille stomatice.  
Colica humores causantē purgat hyera hermetis: electuariū indū ma-  
ius et minus: coſectio de dactylis: electuariū aleſcoſi: dyactonſten: aq̃  
mellis: pille aggregatiue maiores: et pille ſetide maiores.  
Coleram nigram purgant hyeralogodion Ruſſi coſectio hamech: de  
coctio epithimi.  
Coleram citrinam purgat coſectio de pſilio. coſectio de māna: pilla  
leſcontra febres colericas.  
Colera ſine moleſtia purgat coſectio electuarij roſati: dyactonſten: pil-  
lule de turbith: pille de colloquintida.  
Colere inſtātionē extinguit zucha. viol. ſirup<sup>us</sup> acetosus laxatiuus.  
Coleram groſſam et diſſiſilem incidit et abſtergit ſirupus acetosus cuſ-  
radicibus.  
Colere rubee inſenſionem ſedat ſirupus acetosus de ſucco fructuum.  
Coleram faciliſter educunt ſirupus acetosus laxatiuus: aqua fructuuz:  
aqua caſei: infuſio de ſuccis herbarū: coſectio ſumſterre et decoctio  
mirabolanorum.  
Colere aduſte conſert ſirupus de ſumoterre minor.  
Colera nigram ex aduſtis humoribus expellunt ſirupus de epithimo.  
acetū ſquilliticuz. et decoctio capilli veneris.  
Coleram diutū et abſtergit ſecanſabin de radicibus: et etus acutatem  
ſedant trociſ. ramich.  
Colere vtriuſq; ſuperſuitates educūt pille ſtomatice.  
Colera aduſta purgant pille de lapide lazuli. pille de lapide armēico.  
Cancrum purgant hſeralogodion: et coſectioes hamech.  
Cancrū curat vnguentū dyafinicon. deſcriptōe arabica: emplim arabū:  
vnguentū alphezericon: oleū de ſunipero: oleū de fraxino.  
Cancrū abſcindit ſirup<sup>us</sup> de epithimo. decoctio de epithimo. pille ide.  
Colere ſurorem reprimiſt aqua fructuum.  
Facetiā purgat coſectio alkelengi.  
Catarrum ſubtilem qui a capite ad pectus et pulmonem deſluit cōmo-  
uendo tuſſim et inſomnietatem inducendo curant dyacodiō: et ſiru-  
pus de papauere: et aliquādo catarrus eſt cā ſuffocationis ppter ſuſ-  
acumē: tūc valet dyanucū: et pille contra catarrum.  
Coriſe conſe. ſirupus conſerens catarris. ſirupus de papauere. pille  
ad omnes morbos catarrū.  
Libum facit digerere conditum de citro aliud.  
Combutioni conſert vnguentum ceruſe. vnguentum ſerſctinum.  
Carneſ additam putridam delet vnguentū alphezericon.  
Carneſ robuſtas reddit oleum de ſiſcho.



## Summula

Colica passiones sedat emplastrū dyasinicon descriptione Alexandri.  
Colon dolori confert oleum de kerua.  
Capillos confortat oleum costinum.

### De littera. D.

Digerere faciunt cibum confectio dyarodon descriptione cōmuni aromaticum nardinum.  
Digestionē cōfortant aromaticū rosatū electuarium de pomis hyeralo-  
godion Ruffi pillule stomatice pillule dyarodon.  
Digestionē confortant seu procurant aromaticū rosatum masus dyaci-  
minum dyambria dyatriton pipereon kebuli conditi conditum de ci-  
tro de gallia magna de citonijs trocis. susus de ligno aloes pille ele-  
phangine pillule de turbith.  
Digestionis malitiei valent conditum de buglos. trocis. de ros. z trocis.  
ad fetorem oris.  
Digestionem faciūt bonam acetū squilliticū susus aromaticum.  
Debilibus mire subuenit aromaticum rosatum masus.  
Duritiē omnē soluit dyalacca maior z minor. Durities oēs z siccitates  
mēbroz lentunt oleum amygdalarū dulcium z oleum sisaminū.  
Durities omnes mollificant yfopi cerotum emplastrū dyaquilon cōmu-  
ne z magnum emplastrum de alleis.  
Dentium dolori conf. muza enea z oleum phisosophorum.  
Dentes confirmat acetum squilliticum.  
Dissinterie conferunt trocis. de absynthio z oleum rosatum.  
Dorsi dolorem purgant pillule aggregatiue maiores pillule de serap-  
no z de oppoponaco.  
Dorsi doloribus conf. oleum de piperib<sup>9</sup>. oleū vulpnū. oleū phoruz.  
Dolores calidos sedat vnguentum papaueris.  
Dolores frigidos sedant oleum de lilio z oleum mastichinum z oleum  
sinapium.  
Dolores aufert cerotum andromachi.  
Doloribus interionibus omnib<sup>9</sup> pfe. emplm relatum ad aristarchum.  
Dolores mitigant z resoluūt oleū rosatū z camo. aneti. z de melliloto.  
Dolores in quibus est calor extinguit oleū rosatū z de papauere.  
Dementiacis confert oleum de lapide agarhis.

### De littera. E.

Epatis egritudinibus factis ex flegmate grosso z ventositate conf. ele-  
ctuarium de aromatibus electuarium de gemmis confectio de xilo-  
aloes z diacurcuma magna.  
Epatis malitiā corrigit confectio de galanga z trocis. dsamus.  
Epatis dolorib<sup>9</sup> z eius pūcture pfe. pfectio dyarodon descriptione cōi z  
athanasia magna sirupus de absin. decoctio de eupa. tro. z pillule o-  
reubar. pille alkekēgi. yfopi cerotū descriptione Salieni descriptione



- Philagrii** et descriptione Pauli. oleū de euforbio in causa frigida.  
**Epatis** debilitatē conigit confectio dyarodon descriptione cōi aromati,  
 cū muscatū dyalacca maior et minor cōfectio alchachengi sirupus de  
 absyn. conditū de citro aliud: tro. de ligno aloes.  
**Epar** confortat aromati cū nardū electuariū de grans myrthi cōse,  
 ctio de citonijis sirupus de fumoterre maior et cōditū de citro p̄dituz  
 de citonijis tro. gallie elephagine tro. de gallia magna ramich pillu,  
 le aggregatiue minores oleum costinum.  
**Epatis** inflammatōnem extinguit cōfectio de acetosa et alricosti. trisphe  
 ra persica: sirupus acetosus de pomis descriptione nostra: sirup<sup>2</sup> ace  
 tosus de terenabān: sirupus de portulaca. tro. de cāphora de spodio  
 cum semine acetose de berberis. tro. de sandalis. vnguentum ros. ce.  
 rotum sanda. emplastrum de fermento.  
**Epar** mundificant pillule stomatice et aggregatiue.  
**Epatis** cacetie valet tyriaca dyatesseron.  
**Epaticā** hydropisiz sanat tyriaca dyatesseron et ipsius opilationis valet  
 et athanasia dyacodi sirup<sup>2</sup> de eupatorio secantabān d̄ keisnū. tro.  
 de ros. et eupatorio. tro. d̄ lacca. pille alkekēgi et de raue d̄sceni.  
**Epatis** egritudies fridas purgat verapigra p̄fectio electuarij alharis.  
**Epatis** grossitiei confert emplastrum Quibasi aliud.  
**Epatis** calefactiōi cōse. p̄fectio d̄ pillo. et ipsi<sup>2</sup> duricie valet ysopti cero  
 tū descriptione Galieni. et aliud emplm dyaquilon cōe emplm andro,  
 machi emplm relatum ad aristarchū et emplm de melliloto.  
**Epatis** egritudies purgat p̄fectio alkekēgi. pille d̄ turbit. pil. sebellie.  
**Epatis** debilitati ex causa frigida valet emplastrum de gallia empla  
 strum de fermento.  
**Epatis** debilitati ex causa calida valet aliud emplastrum de gallia et  
 emplastrum dyafinicon.  
**Epatis** oppilationes aperit sirupus acetosus cum radicibus siru  
 pus de fumoterre minor secantabān de radicibus decoctio de eupat  
 orio tro. de reubarba. et tro. de absynthio.  
**Epatis** frigiditati confert sirupus de thimo secantabān de cala. et mel  
 licratum conditum.  
**Epar** calefac. emplastrum stoma. et cor cōfortans.  
**Epar** opilatum ab hu. adustis aperit confec. sumiterre.  
**Epatis** apostemationi conse. tro. de reubarbaro. tro. de eupatorio em  
 plastrum relatum.  
**Epilepsie** p̄se. p̄fectio de musco. tyriaca. dyatesseron. p̄fectio allescera.  
 sirup<sup>2</sup> de stica dos. acetū sgliticiū. oximel squilliticiū p̄positū. vnguē  
 tuz de bdellio. oleū de cucumere asinino. oleū de piperibus. oleū de  
 lapide agathis. oleum phisosophorum.  
**Ethicis** et consumptis conse. confectio testiculorū vulpis. loch sanuz.  
 tro. de camphora. oleum amig. dulcium.  
**Eruatuati** acetose valet confectio de galaga diacimnū oximel sgl.



## Summula

### Uticum simplex.

Eructuationi fumose conf. confectio de acetosis.  
 Egritudinibus frigidis membrorum nutritionis malam digestionem  
 facientibus valet dyacalamentū descriptione Galieni cōmuni etiam  
 facit penetrare cibum ad epar.  
 Egritudinib<sup>9</sup> oibus frigidis pueniūt oleū nardīnū: et oleū benedictū.  
 Egritudines ex calida materia et colerica purgat electuariū ros.  
 Egritudinibus melancolicis confert decoctio epithimi.  
 Ebrietatem remouent confectio de acetosis. sirupus acetositatis citri.  
 sirupus acetosus de prunis.  
 Emorroydas sanant trisera sarra. magna. trisera muscata. trisera Ba.  
 trisera minor et confectio alkelengi.  
 Emorroydarūz dolores sedant oleum de grisomillis oleum de nucleis  
 persicorum.  
 Emorroydarūz fluxūz stringunt confectio electuarij ex inuentione no  
 stra. pillule de bdellio maiores et minores.  
 Emorroydas soluunt pillule aggregatiue maiores et eaz vlcertibus va  
 lent. pillule de bdellio maiores et minores.  
 Emorroydaz tumores soluūt oleū de grisomillis et de nucleis.  
 Emigraneam purgat hiera hermetis.  
 Emigranee dolori cōse. tro. de citro. oleū laurīnū. oleū nardīnū. oleūz  
 de cucumere asinino. oleum de euforbio.  
 Emigranee conse. oximel squilliticum compositum infusio de hiera et  
 emplastrum sinapis.  
 Emigraneam difficilem purgant pillule alhandaf.  
 Epilepsiam purgat hiera hermetis.  
 Elephantiam purgat confectio aliqua hamech.  
 Excocticationi confert vnguentūz sericinum.

### De littera. f.

Satidiū et abhominatiōē tollit cōfectio de aromatib<sup>9</sup>.  
 Frigidis natura valet diambra.  
 Flegma viscosūz attenuat et subtiliat oleū de kerua.  
 Febescitantibus calid. confert confectio de acetosis et sirupus cucurbi  
 te. et acutis se. cerotum viol.  
 Febriū ardorē et inflationē extingunt cōfectio de prunis. et iulep. viol.  
 Febribus colericis confert raue dscenl. i. reubarbarum.  
 Febribus antiquis et periodicis et quartane cōse. cōfectio de assa. diaspul  
 fur. confectio de dactylis. sirupus de eupatorio. secaniabln de radi  
 cibus. secaniabln de calamēto. ifusio de hiera. tro. diarodon. tro. de  
 ros. et eupatorio. tro. de absynthio. tro. de aniso et de lacca.  
 Febres acutas purgant alexistorem et trisera persica et pillule que conse.  
 ad se. colericas.  
 Febres compositas purgant confectio de dactylis. sirupus acetosus de



succis herbarum & decoctio eupatorii.  
 Febres difficiles & vententes ad sodam purgat confectio de psillo.  
 Febrium inflammationibus cōse. sulep viol. sirupus de prunis. sirupus de  
 granatis. sirupus acetositate citri. sirupus acetosus. sirupus de por-  
 tulaca. tro. de camphora. tro. de berberis. & tro. sandaloz.  
 Febribus colericis confert sirupus de succo acetose & de agresta.  
 Febri pestilentiali queniunt sirupus de succo acetose. & sirupus de ace-  
 tositate citri.  
 Febribus opilationū colericis & flegmaticis; quarū est difficilis eradica-  
 tio cōse. sirupus de bisantijs.  
 Febrium intentionē se dat sirupus acetosus cum succo fructuum.  
 Febribus colericis multi accētis & pprie que accidunt iuuenibus in estate  
 pfe. sirupus acetosus de pomis descriptōe nostra. tro. de ros. tro. de  
 spodio & alij tro. de spodio cum se. acetose.  
 Febribus sincopizantibus calid. pfe. sirupus acetosus de tereniabin.  
 Febribus cōpositis valet sirupus diacodion. tro. de ros. & eupatorio.  
 Febribus quartanis & earum rigoribus valet sirupus de thimo.  
 Febribus flegmaticis cōse. decoctio de sicados & tro. diacodion.  
 Febribus in quibus forma corrumpit conf. tro. diacodion.  
 Febribus colericis antiquis cōse. tro. de eupatorio.  
 Febrium rigoribus valet tro. de eupatorio. oleū anetini. oleū de enula.  
 Febres antiquas purgant pilule aggregatue maio. & mino. pilule de reu-  
 barbaro. pilule alkekengi alie ad illud.  
 Febres quartanas solunt pilule inde.  
 Sorme corruptioni & defecationi cōfert trisera minor. cōfectio ranae.  
 scēt cōfectio alkekengi. sirupus diacodion. sirupus de eupatorio. mel-  
 licratū de buglosa. tro. de ros. tro. de reubarbaro.  
 Facet seditate remouet diacurcuma maior & minor & diacurosion.  
 Flegma purgat hieralogo diō ruffi & secantabi sblime ipz educēte deco-  
 cto alhasce. decoctio mirabolāoz. pilule de euforbio. pilule de turbit.  
 Flegmatis vtriusq; superfluitates purgāt. pilule stomatice. pilule de sar-  
 cocolla. pilule de serapino.  
 Flegma grossum & difficile incidunt & abstergunt sirupus acetosus cū  
 radicibus & secantabin de keisim.  
 Flegma salsum curat sirupus de fumo terre maior.  
 Flegmaticis confert decoctio alhasce.  
 Flegmaticas egritudines purgant pillule de sarcocolla & pillule de  
 colloquintida.  
 Fistulas purgat hieralogo diō Ruffi & ipsas curat vnguentum diase-  
 nicum descriptioe arabica. emplastrum arabum. vnguentum de li-  
 no. vnguentum alphezericon & oleum de ouis. & ipsis confert. sirupus  
 de epithimo.  
 Fistulas antiquas que indigent mundificatione abstergit & mundificat  
 a carne mortua & putrefactione vnguentum egyptiacum magnum.



## Summula

Fluxum colericū sistunt tro. ramisch. oleū ros. si pp medicinā accēdat

### ¶ De littera. D.

Saudium generat confectio de xiloaloes.

Singule laxē et putride confert acetum squilliticum.

Venerum dolores purgant pillule aggregate maiores et pillule de opoponaco.

Venerum doloribus confert emplastrū andromachi.

Vuturis asperitatem leniunt oleum amigdalorum dulcium et oleum de granis sisami.

### ¶ De littera. H.

Humiditates grossas et viscosas subtiliat et resoluit blacala. descriptio ne Balsent.

Humorum lubricitatem remouet confectio de seminibus.

Humores crudos purgat confectio de dactylis.

Humores adustos purgat confectio alia hamech et acetū squilliticū.

Humorum grossitatem purgat et subtiliat vt facilius educi possit acetum squilliticum.

Humores grossos et viscosos purgant pillule aggregate maiores pillule fetide maiores et minores et infusio alia hiere.

Humores grossos descendentes ad neruos purgāt pillule de euforbio et ipsos resoluit emplastrum de alleis.

Herpeti cōferunt tro. de arsenico.

Herisipile cōferūt vnguentū ros. vngentū viol. et vnguentū ceruse.

### ¶ De littera. J.

Jdropisi et blacurcuma magna et minor. et blamorusion. blalacca maior et minor. blacoston blasulphur. sirupus de eupatorio. tro. de ligno aloes. tro. de ros. de reubar. emplastrū andromachi. emplastrū de alleis. emplastrū relatū ad aristarchum. oleū almezereon.

Jdropisim quando est in initio purgat confectio de eupatorio et pillule de reubarbaro.

Jdropisim purgant etfectio de alkelengi. pillule de alchē. pilule rauescent. pilule sebelle. pilule almezereon. vnguentū arthanita magnū.

Jctericiis confert confectio rauescent. trisera persica. confectio de psillio. tro. de ros. et eupatorio. tro. de reubarba. tro. de camphora. oleum de cartamo.

Jcteritiaz citrinā purgant etfectio electuarij ros. etfectio de eupatorio et eidē cōse. sirupus de sumoterre minor. et etfectio sumiterre.

Jcteritiam spleneticam soluunt pilule inde.

Intellectum acuit illis qui scire desiderant etfectio anacardina.

Iūcturarū egritudines frigidās purgat hierapigra. hiera hermetis. electuarium induz maius et minus. cōfectio alchelēgi. pilule alandhal.



pillule hermodactilorum: pillule de oppoponaco.  
 Juncaturaz egritudines calidas purgat pfectio electuarij succi trof.  
 Juncaturaz dolorē purgant electuariū alestos. pillule stomatice: pillule  
 aggregate maiores: pillule fetide maiores et minores: pillule d serapi  
 no: et pillule colloquintide.  
 Juncaturarum frigiditatibus conse. cerotū andromachi.  
 Juncaturas laxas confortat oleum de stincho.  
 Juncaturaz egritudinibus pfe. aqua mellis sermo in secantibn. oleum  
 mastichinum: oleum de storace: et oleum de eusorbio.  
 Juncaturaz egritudinibus et doloribus conse. acetum squilliticū. yso  
 pl cerotū descriptione Galient. emplastrū andromachi. oleū de ben:  
 oleū lauri. oleū de keyri. oleum de cucumere asinino: oleū de gra  
 nis citrangulor: oleum de piperibus.  
 Juncaturaz nodositates leniūt cerotū diapēte et emplastrū filij zacharie.  
 Juncaturarum durities lenit oleum de se. lnt.  
 In ludente cōseruant pfectio electuarij alharis. pfectio alia alharis.  
 kebuli conditi: acetum squilliticum.  
 Impetiginē purgant pfectioes hamech et ēt sirup<sup>us</sup> de fumoterre maior.  
 vnguentū alsefericū: oleū de serpētib<sup>us</sup>: oleū de ouis: oleū de frumēto.  
 Ipocundrioz doloribus pfe. sirupus de eupatorio.  
 Ipocundrioz ventositatib<sup>us</sup> pfe. mellitratū cōditum et decoctio alhasce.  
 Inflammatioes extinguit rob de prunis: rob de fructibus: tro. ancti vn  
 guentū ros. vnguentū ysol. et oleū mandragore.  
 Impinguat corpus sūfuf bonū et impinguat oleū amigdalārū dulciū  
 oleū de nuce indica: oleū de granis sisami: oleū d granis papaueris.  
 Intestinoz lubricitati valet sūfuf de granis myrthi.  
 Igni persico valet vnguentum ros.  
 Inflationes omnes maturat emplastrum dyaquilon magnum.  
 Ileon dolori conse. oleum de kerua et oleum asse.

## De littera. R.

Ratez dolori conse. pfectio Phylionij prima inuentione. loch de sqlla.  
 loch de alsefscera. sirupus de ysopo. oleum ruthe.  
 Laterum dolorem purgat electuarium alestos.  
 Lateris tumori confert emplastrū andromachi. et eorū tentioni pfert  
 emplastrum relatum ad aristarchum.  
 Lapidem frangunt dyasulfur pillule aggre. maiores: oleū de piperib<sup>us</sup>  
 et oleum de scorpionibus.  
 Lapidem non permittunt generari in vīe vine aqua mellis et sirupus  
 de radicibus.  
 Lepriam purgant hyeralogo dion Ruffi et confectiones hamech deco  
 ctio epithimi pillule inde: pillule fetide maiores et minores.  
 Lepriam curant sirupus de fumoterre: et els qui parati sunt ad eam si  
 rupus epithimi.



## Summula

Lepie confert oleum de sinupero vnguentum alphezericon.  
 Lentiginibus cutis confert vnguentum aliud a ragit oleum de been oleum  
 de nucleis cerasorum et de granis citrangelorum.  
 Lingue impedimentum soluit oleum de grisomillis.  
 Lacertos calefaciunt oleum de storace et oleum costinum.  
 Letificat dyambria.

## De littera. M.

Matricem frigidam calefaciunt electuarium de gemis. oleum ruthe. et oleum  
 de piperibus. oleum lilij.  
 Matricis pfocationi pfe. aromaticum muscatum et oleum de lapide agatis.  
 Matricis egritudinibus pueniunt dyambria et oleum nardinum.  
 Matricis ventositates remouet trisera Balie. et musca enea.  
 Matricis dol. sedat cōfectio Philonij inuentioe pma. musca enea. yso  
 pi cerotum descriptioe Philagrij et Pauli. emplim de granis lauri. et  
 oleum lauri. oleum rute et de croco et philosophorum oleum.  
 Matricis egritudines frigidas purgat hyerapigra Bal.  
 Matricis dol. purgant hyere hermetis et pille de serapino experte.  
 Matricis egritudinibus frigidis conse. oleum de enula.  
 Matricis duritie conse. yso pi cerotum Democriti.  
 Melancolicis egritudinibus et eis qui tristantur sine causa conse. con  
 sectio de musca.  
 Melancolie solutionem educt secansabin.  
 Melancolicas egritudines purgant pille inde. pille lucis maiores et mi  
 nores. pille de lapide lazuli. pille sebellie.  
 Membra nutritionis omnia pfortant aromaticum ros. masus dyambria.  
 acetum squilliticum. trocif. gallie elephangine et oleum de citronijs.  
 Membra nutritiua calefaciunt aromaticum gariosi. dyambria et dyaciminum.  
 Membrorum lassitudinem tollit trisera sarra. magna.  
 Membroz frigidas humiditates et putrefactiones in eis generatas edu  
 cunt hyerapigra Bal. consec. electuarium in di maior et minor.  
 Membra cauterizat excoriat et vesicari facit vnguentum de alharial.  
 Membra nutritiua purgat. confectio alkelengi et dyacitonitem et ipsas  
 confortant cerotum Alexandri et emplastrum dyacinticon. descriptio  
 ne Alexandri.  
 Membroz nutritionis doloribus conse. tro. de spodio.  
 Membroz duritiem et eorum nodositatem curant yso pi cerotum descriptioe  
 Alexandri et cerotum Alexandri.  
 Membra neruosa confortant oleum de sticho. oleum camo. et oleum mel  
 liloti. costinum et de alcana.  
 Menstrua prouocant dyacalamentum descriptioe Balie. pille de se  
 rapino experte.  
 Menstruorum fluxum pille de bellio maiores et minores. et ad eorum  
 exuberationem valet trisera minor.



**M**alorum tibiſarum confe. vnguentum alſezericum: oleum de funi-  
 pero: & oleum de fraxino.  
**M**ollificationi & lubricitati ppter indigeſtionē factis confert cōfectio  
 electuarij ex inuentione noſtra & eam purgant pilſe de ſerapino & de  
 euſorbio: & eidem confert vnguentū ad illud & oleum de piperibus.  
**M**orſibus venenofis confe. confectio de aſſa & dyafuſur.  
**M**emoriam & ſenſum temperat confectio anacaridina.  
**M**aculis cutis confe. vnguentum de alhaniel.  
**M**edicinā nō valētib⁹ ſumere ē ppinādū vnguētū arthante magnū.  
**M**ania & mellaz purgāt hyeralogodis ruſſi. & pfectio ſcda hamech.  
**M**orboſ ex aduſione phibent fieri triſera perſica: pilſe inde: pilſe ſe-  
 tide maiores & minores.  
**M**orpheā difficilis eradicationis purgant pilſe colloquintide: & ei cō-  
 ferunt vnguentū de alhaniel oleum de been.  
**M**ateriaſ calidas videlicet & frigidas ſubtiles groſſas & viſcoſas ſeu  
 adurentes digerit ſirupus acetofus ſimplex & facit alias medicināſ  
 in partes remotas penetrare.  
**M**ateriaſ lōgi temporis diuſdit & eas maturat ſecantabin: vt patet in  
 ſermone facto de eo.  
**M**āſ groſſas & putridas inciſit & abſtergit ſecantabin de calamento.  
**M**ateriez curſum ne ſiuant ad aliquem locum prohibent oleū camo-  
 mille & melliloti.  
**M**ateriaſ difficilis eradicationis ſubtiliat oximel ſquilliticū ſimplex.  
**M**ateriaſ calefacti ſubtiliat & reſoluit oleum de enula.  
**M**atrach inflammationem ſoluunt pilſe aggregatiue maiores.

## De littera. H.

**N**auſeam ſedant aromaticum roſatum: aromaticum garioſilatu: & ſi-  
 rupus de mentha.  
**N**eruoꝝ educti ſuperfluitates groſſoꝝ humoru & viſcoſoꝝ hye-  
 ra hermetis.  
**N**eruis confe. confectio de alpheſcera & bautie condite.  
**N**eruoꝝ egritudinib⁹ frigidis pſe. ſirupus de ſticados: aqua mellis. vn-  
 guentū de bellito: oleū nardinū: oleū de croco: oleū de piperib⁹. oleū  
 de euſorbio: & eoꝝ frigiditati & dolori pſe. decoctio de ſticados: cero-  
 tum andromachi: & oleū de ſtorace: oleū de been: & oleum de enula.  
**N**eruoꝝ debilitati confe. tro. gallie elephangine.  
**N**eruoꝝ egritudines purgant pilſe alhandal: & pilſe de oppoſonaco.  
**N**eruoꝝ doloribus valet yſopi cerotū Gal. oleum amigdalatum amara-  
 rum: oleum auellanarum: oleum de nuce indica: oleum lauri: oleum  
 camomille: oleum ſambuci: oleum de keyri. oleum de melliloto. oleū  
 maſticis & de euſorbio eos leniendo.  
**N**eruoꝝ contractioni & eozum frigidiſ paſſionibus conferunt ceros  
 ſum aliud Alexandri: oleum nucum.



## Summula

Nervorum durities leniunt oleum amigdalaz amararuz: oleum de semine lini: et oleum de croco.

Nervorum tumoribus et eorum puncture confert oleum nucum. et ipsis lesis a frigidiestate valet oleum lauri.

Nervos confortat oleum camomille: oleum sambacini: oleum de mellis, loto: oleum maluinum: et oleum de croco.

Nervis quibus accidit laxitas confert oleum citoniorum.

Nervos calefaciunt oleum costini: oleum de sansuco.

Naturam stringunt sirupus de pirsis sirupus de citonijis sirupus acetosus de citonijis.

Nodositates que sunt in membris et luncturis mollificat ypsos ceroti.

Narium fetori valet oleum de cucumere asinino et earum opilationes aperit oleum philosophorum.

### De littera. D.

Oris odorem faciunt bonum electuarius de aromatibus: electuarius de gemmis. confectio de riloaloes. confectio electuarij de citro. aromaticus muscatum. aromaticum nardinum. trisera sarra. magna. citra condita. sirupus de corticibus citri mellisratum conditum. et mellisratum de citro tro. gallie muscate. susus de ligno aloes. susus aromaticus matse. et pillule dyarodon.

Oris fetorem amputat electuarius de persicis: persica condita. sirupus de persicis. tro. ad fetorem oris. tro. de ligno aloes.

Odorem facit bonum oleum costinum.

Oleum philosophorum valet eis qui sumpserunt per os optum aut cartam.

Opilationes aperiunt dyacimum. confectio de seminibus. sirupus acetosus de succis herbarum cum aromatibus. sirupus de fumo terre major. secantabini de radicibus. tro. de aniso. pillule aggregate minores. oleum amigdalaz amararum. oleum persicorum. oleum de been. oleum costinum. oleum de piperibus.

Oculorum dolores et eorum superfuitates purgant confectio electuarij ros. pillule lucis maiores et minores: et in oculis in quibus descendit aqua valet oleum philosophorum.

Oblusionem purgat confectio hamech.

Oblusioni confert emplastrum sinapis oleum sinapis et philosophorum.

Ossibus denudatis ose. unguentum dyasimicon emplastrum arabum descriptioe arabica: et eorum sigillationem faciunt facilem.

Ossium doloribus ex frigida causa confert emplastrum sinapis.

Ossa corporis infixis cruribus profunda sint extrahit emplastrum de fermento.

### De littera. P.

Paralyti prorsus sunt confectio de musco tyriaca dyatesseron: confectio alphecera: sirupus de sicca. unguentum de bdellio cerotum Alexandrie aliud oleum de piperibus. oleum de lapide agathis. oleum philosophorum.



Paralyſim purgant hyera hermetis hyeralogodiō Ruffi pillule de ſe  
 rapſino: pillule de euſorbio ⁊ de oppoponaco.  
 Pulmoni iuuant hys in qb<sup>a</sup> materia groſſa difficilis eradicationis exu-  
 berat in mēbris anhelitus reddens eū ſacilem ad ſcreanduz loch de  
 ſquilla emplaſm filij zacharie ⁊ oleum philoſophoz.  
 Pulmonis egritudinibus confert conſectio de muſco.  
 Pulmonem confortat ſirupus de granis myrti.  
 Pulmonem mundificat ſirupus de liquiritia: ⁊ oleum de cartamo.  
 Pulmoni frigido confert ſirupus de thymo.  
 Pulmonis canne confert acetum ſquilliticum.  
 Pulmonis aſperitatem leniunt oleum amigdalorum dulcimum oleum  
 viol. ⁊ de nuce indica.  
 Priſicis confert conſectio teſticulorum vulpis ſirupus papaueris tro-  
 ciſci de camphora.  
 Pectus mundificat athanaſia magna: loch bonum: aqua mellis: ſiru-  
 pus de liquiri. tro. aneti.  
 Pectoris doloribus conferunt loch de papauere: loch de ſquilla: loch  
 alpheſcera: ſirupus de yſopo: ſuſus ad tuſſim antiqua: oleū de chetris  
 ⁊ oleum de liſio.  
 Pectoris aſpitati ꝑſe. loch ad caliditatem. loch aliud noſtr. iulep viol.  
 iulep iutubaz. ſirupus cucurbite. ſirupus de prunis papaueris. ſiru-  
 pus de granatis. oleū de granis papaueris. oleū vtolaz.  
 Pectoris ſanien expellit loch ſanum.  
 Pectoris pulmonis vehementi ſiccitati ꝑſe. loch de amigd.  
 Pulmonis inflationi confe. iulep. roſ.  
 Pectoris egritudinib<sup>9</sup> frigidiſſis confe. ſirupus de praſſio ⁊ ſirupus de  
 thymo. ⁊ ipſi cōfert ſirupus de keſnes.  
 Pectoris opilationib<sup>9</sup> ⁊ humoribus groſſis confe. oximel ſquilliticum  
 composituz: ⁊ oleum de cartamo.  
 Pectus mūdicant ab hūorib<sup>9</sup> groſſis ⁊ putridis pillule de agarico.  
 Potui veneni cōfert dyasulſur.  
 Peſtilentie eſtatis ⁊ antiūni confert triſera perſica.  
 Paſſiōes oēs q̄ ſiūt a colera ⁊ ſlegmate ſalſo purgat ꝑſectio hamech.  
 Pleureſi ꝑſe. loch de papauere iulep viol. iulep iutubaz ſirup<sup>9</sup> cucur-  
 bite ſirup<sup>9</sup> de prunis ſirup<sup>9</sup> de granatis ſirup<sup>9</sup> de canis ſirup<sup>9</sup> confe-  
 rens catarris ſirupus de iutubis ſirup<sup>9</sup> viol. oleū viol.  
 Pannum delet ⁊ veſtigia nigra oleum de cucumere aſinino.  
 Pregnantium relaxationem abſcindit ſirupus acetosus de ſuccis et  
 aquis fructuum.  
 Podagram ex ſlegmate purgant pillule aggregate maiores.  
 Podagram frigidaꝝ purgant pille de hermodactilis maiores ⁊ et ꝑſe.  
 emplaſm ſinapsis oleum vulpinum ⁊ philoſophoz.  
 Podagram doſi ⁊ genuum purgant pille ſeride maiores ⁊ minores et  
 pillule de ſerapſino.



# Sunimula

**P**odagram calidam purgant pille hermodactylorum minores ⁊ el con  
fert oleum de ranis ⁊ oleum ro:

Pruritus purgant pilule aggregatiue minores.

Pulsationi confert cerotum vltimum.

**Plagas curat ⁊ consolidat vnguentum aureum.**

De littera. K.

Renēs calefaciūt electuariū de aromatibus trisera Bal. secacul p̄ditus  
p̄fectio de zinzī. oleū de lilio oleū rute. ⁊ ip̄os p̄fortat aromaticū ros.  
Renus dol. confe. dyacurcuma maior ⁊ minor dyamouillon confectio  
philonij prima inuentioe. emplm de granis lauri. oleum lauri. oleū  
de keyri. oleum rute. oleum de asse. oleū de pip̄rib⁹. oleū vulpinum.  
oleum philosophor⁹ ⁊ nardinum.

Renum lapídez frangunt dyalacca maior z minor. z oleum de nucleis  
cerasoz. oleu de granis citranguloz. oleum de scorpionibus.

**Renuz egritudines frigidas purgat htera pigra Bat. htera hermetis.**  
electuarium indimatus 7 minus.

**Renum opifationes aperit sirupus acetosus cū radicibus et eos mun-  
dificat electuarium alescof.**

**Renum vlceribus confe. tro. alkekengi & eorum duricict confert ifop  
cerotum Bemocriti.**

Ructus acidos curant electuarium de aromatibus et hyatrisonpipe  
recon descriptione Gal.

**Rigori febrium confert dyacalamentum descriptione Gal.**

Raucedini confert iulep iulubinum.

**D**e littera. S.

Stomachi egritudinibus factis ex hlegmate viscoso p̄sunt electuarius  
de aromatibus. electuariū de gēmis. confectio de xiloaloes. oxymel  
squilliticum simplex. ⁊ oleum nardinum.

Stomachi inflationē remouent ⁊ morbos ex ea factos curant electua-  
rium de aromatibus ⁊ alixicoſum. tro. de ſpo. cum ſe. acetofe. vngu-  
tum roſ. ⁊ cerorum ſandalinum.

Stomachum debiles pfortant digestionēq bonā faciūt electuariuz de  
aromatib<sup>2</sup>. pfectio de xiloloes. pfectio alkalēg. electuariū d citro  
aromaticū rosatū. aromaticū garlof. aromaticū nardīnū. electuariū  
de granis mirri. pfectio de citonijs. electuariū d perficis. electuariū  
de sorbis. trisera Gal. electuariuz ex inuentioe nostra. hseralogodi  
Ruffi. kebuli p diti. emblici p diti. citonia p dita. pira. pfica. citra oia  
condita. zuechaz rosatū. sirupus de piris. sirup<sup>2</sup> de citonijs. sirupus  
de corticibus citri. sirupus de granis mirri. sirupus de abela. siru  
pus acetosus de citonijs. sirupus acetosus de pomis. sirupus de ab  
synthio. sirupus de fumo terre maio. mellisratū de citro. melisratū  
de buglosa. mellisratuz de citonijs. rob de piris. rob de citonijs. rob



- de pomis: rob de granatis: rob de fructibus: rob de agresta: decoctio  
 albasce. tro. de gallia sebellie. tro. de ros. trocl. de gallia magna. tro.  
 ramich. tro. de absynthio. susuf de ligno aloes: susuf dyarodō. susuf  
 aromaticū: pilles elephangine: pilles aggregatiue minores: pilles stoma  
 rice: pilles dyarodon: cerotum Alexandri. emplm stomaticū. emplm  
 dyafnicon. emplm de gallia: emplm de fermeto: oleū de sticho: oleū  
 de citonij: oleum malusnum: oleum mtrillorum: oleum mastichnū  
 oleum costinum: oleum de sansuco.
- S**tomachi ventositates grossas expellunt cōfectio electuarij de citro.  
 confectio de galanga. dyacimnū. trisera mulcata. dyacurcuma ma  
 ior & minor. dyaturison. confectio philonij inuentione prima. seca  
 cūl cōditū. & pfectio de zinzibere. Et ipsius malicie digestiōis p sunt  
 confectio de galanga tyrsaca dyatesseron.
- S**tomachi dolor & eius pūcture a caliditate & acuitate humor p sunt  
 pfectio dyarodon descriptiōe Bal. acetū squilliticū: infusio de hyera  
 tro. dyarodon: pilles elephangine.
- S**tomachi humiditate & mollesciem & ipsius defectum & in quo est pu  
 trefactio conumpunt & corrigunt aromaticum rosatum malus: aro  
 maticum garionlatū: cōfectio de cynamomo. trisera sarracenica ma  
 gna: dyacurcuma maior & minor: dyamorisiō: pfectio electuarij indi  
 maior & minor: emblici conditi. tro. dyarodon.
- S**tomachum calefaciunt dyacimnū dyatritompipereon descriptiōe  
 Bal. cerotum stomaticum.
- S**tomachi duritiei p se. y sopi cerotū descriptiōe Philagrii & Pauli &  
 dyaguilon cōe emplm relatum ad aristarchum & de melliloto.
- S**tomachi ardore mitigant electuariū de perficis. pfectio de acetosa.  
 cōfectio de pūnis: trisera pficistulep rosatū: sirupus & e pficis: siru  
 pus de portulaca. tro. de camphora. tro. de sandalo. susuf dyarodō.
- S**tomachi indigestionem & dolorem tollit trisera sarracenica magna.  
 & si fuerit abundantia magna flegmatis crudi v3 dyanissum. susuf  
 dyarodon. & emplm relatum ad aristarchum.
- S**tomachi doloribus a frigiditate conse. confectio anacardina. confe  
 ctio Philonij inuentione prima: musca enea: athanasia magna: pilles  
 elephangine: y sopi cerotū descriptiōe Philagrii & Pauli. oleū de  
 kerua: oleum de carthamo.
- S**tomachi egritudines purgat hyerapigra Bal. hyera hermetis. pilles  
 elephangine. pfectio electuarij alharis. confectio inda maior & minor  
 pilles aggregatiue: pilles fetide maiores & minores: pilles sebellie.
- S**tomachi inflammationi confert sirupus de succo acetose: sirup<sup>us</sup> agre  
 sta: sirupus acetosus de succo fructuum: sirupus acetosus de pomis  
 descriptiōe nostra: sirupus acetosus terentabn.
- S**tomachum calidū confortant sirupus de succo acetose: sirupus ace  
 tosus de succis & aquis fructū. rob de ribes. rob de berberis: & su  
 mac. & de moris. & de sceni.



## Summula

**Stomachus** frigidum confortant sirupus de mētha sirupus de thimo  
 secantabin de calamento mellicratum conditum.  
**Stomachi** opilationes aperiunt sirupus de eupatorio secantabin de  
 radicibus tro. de absinthio.  
**Stomachi** putrefactionem abstergunt acetum squilliticū tro. de ros. z  
 tro. ad fetorem oris.  
**Stomachum** mundificant infusio de hīera pillule stomatice z pillule  
 aggregate minores z de turbith.  
**Stomachi** inflationem solvunt pillule aggregate maiores: z dolor co  
 lerico in eo facto confert oleum lauri.  
**Stomachi** lubricitati confert susus de granis mirtli.  
**Sinops** confert electuariū de gēms. confectio de alhermes. confectio  
 de xilaloes: aromaticū muscatū: confectio de acetosa: poma cōdita  
 sirupus de pomis: sirupus acetosus de purnis. tro. d ligno aloes. rob  
 de citonys z de piris.  
**Sperma** multiplicat pfectio testiculorū vulpis: oleū amigdalaz dul  
 ciuz: olenz de nuce indica: oleū de granis sisami: oleū de semine lini  
**Sudoris** multitudinem prohibet oleum de citonys.  
**Sudoris** odorem bonum facit aromaticum nardinum.  
**Sudorem** prouocat oleum anetinum.  
**Sensibus** z frigidis natura pueniunt dyambria sirupus de prasso siru  
 pus calamenti z decoctio alhasce.  
**Singultui** vehemēti frigidus vel acetosus vel ventosus: cui difficilis ē re  
 solutio pfe. dyacalamētū descriptiōe Gal. pfectio Philonis innētiōe  
 prima. Si vero fuerit singultus suffocatiu<sup>9</sup> a repletiōe factus aut ven  
 tosite confert. dyaciminū sirupus calami z menthe.  
**Sitis** sedant vel siringūt electuariū de pficis pfectio de acetosis alxi  
 costuz trisera pfica z pfica condita zuccaz viol. sulep ros. sirupus de  
 persicis sirupus acetosus cum succo fructuū: sirupus de acetositate  
 citri. sirupus acetosus de pomis: sirupus acetosus de citonys de pu  
 nis: sirupus de cānis: sirupus de portulaca aqua mellis rob de ribes  
 rob de agresta: rob de berberis: rob de sumach: rob de moris de scens  
 rob de granatis tro. de camphora tro. de spodio se. acetose trocl. de  
 berberis. tro. de sandalis z vnguentum ros.  
**Solutionē** fortē sedant electuariū de sorbis z conf. rob de ribes.  
**Solutiō** colerice pfe. sirupus agreste rob de sumach: rob de moris de  
 scens: rob de granatis. Antiquē vō cōfert sirupus de granis myrthi.  
**Siti** vehementi laboriose z estuose pfe. sirupus de agresta: sirupus ace  
 tosus de pomis: sirupus acetosus de terentiabin.  
**Scrophulas** resolvūt vnguetū arthanita paruū: emplm dyaglon cōes  
 emplm oribasi: oleū de been: oleū de cucumere asintino.  
**Scorpionis** morsus pfe. tyriaca dyatesseron z oleum philosophorum.  
**Splenis** egritudines eradican dyacurcuma magna oleum nardinus  
 z oleum de eysorbis.

Splenis



Splenis doloribus et eius opilationibus confert athanasia: sirup<sup>us</sup> dyacodion: secantabin de radicibus: secantabin de kelsim: acetuz sglitt cum: tro. de eupatorio: ysopt cerotum descriptione Bal. ysopt cerotum descriptione Philagrii et Pauli: et oleum lauri.  
 Splenis duritie resoluunt dyasulfur: secantabin de calamento: tro. de capparis: ysopt cerotum descriptione Bal. et Philagrii et Pauli et Democriti: dyaquillon coe: emplastrum andromachi: emplim de mellilotor et oleum philosophorum.  
 Splenis opilationes aperit sirupus acetosus: de radicibus decoctio: et trocisci de eupatorio: trocisci de lacca: et ipsas purgant pille de raue dsceni: pille sebellie: pille inde. confectio alkelengi.  
 Splenetici confert sirupus de calamento: et splenis apostematibus conferunt tro. de eupatorio.  
 Splenis grossitie conferunt emplim de fermento. emplia oribasi: et ipsi ventositates resoluunt tro. de capparis.  
 Sanguine mundificant et clarificant confectio anacardina: decoctio capilli veneris: aqua fructuum: et decoctio sumisterre: et purgant ipsum pille ad febres colericas.  
 Sanguinis sputo cose. athanasia magna: et tro. de terra sigillata.  
 Sanguinis furorem reprimunt et eius ebullitionem sedant aqua fructuum: alkelcostum. tro. de camphora.  
 Sanguinis fluxum de naribus et aliorum restringunt et abscondunt. tro. ramich. et tro. de terra sigillata. et tro. de karabe.  
 Sanguinis egestionem conferunt tro. de terra sigillata: qui etiam restringunt fluxum superfluum menstruum.  
 Sanguinem dissolvit oleum philosophorum.  
 Sensum cogitationem et rationem subtiliant et visorant confectio secunda alharis et chebuli conditi.  
 Sensum instrumentum mundificant pille elephangine: pille stomatice: pille aggregatue: pille lactis maiores et minores.  
 Superfluitates a toto corpore educt electuarium alestos.  
 Scabiei confert oleum nucum: et illas que fit ex salso flegmate et colera purgant confectio hamech. sirupus de fumo terre maior et minor: et sirupus de epithimo.  
 Scabiei sicce confert vnguentum alsefericum: vnguentum ceruse. vnguentum alsefericum aliud.  
 Sodam calidam purgat confectio electuarii rosati: et ei conse. cerotum ultimum.  
 Sodam antiquam purgant pille alhandah. et frigidum sode conse. oleum de euforbio.  
 Serpitinem curant sirupus de fumo terre maior. oleum de olivis. oleum de lunipero: oleum de fraxino.  
 Spasmo cose. sirupus de sica dos: pille de serapino. vnguentum obdellio vnguentum ad illud: cerotum dyapente: oleum de been: oleum de se. lini. oleum

Articella

qq



## Summula

de croco: oleū de piperibus: et oleum de lapide agathis.  
Somnum pronocant oleum anetinum: oleum de papauere: oleum mā-  
dragore: oleum ex raris.  
Surditati confe. oleum amigdalarum amararum: oleus de been: oleū  
de cucumere asinino.  
Spinas corporis fixas quibus in profundo sint extrahit emplīm de fermento.  
Sciaticę doct. confe. emplastrum andromachi: emplīm sinapis: oleū de  
piperibus: oleum philosophorum.  
Sciaticā purgāt pille aggregatiue maiores: pille de serapino expte.

## De littera. T.

Tristitie et sollicitudini prosunt electuarium de gemmis confectio de  
alkemes.  
Torture oculis prosunt confectio de musco. tyriaca dyatesseron. sirupus  
de sticados: cerotum aliud Alexandri: oleum de piperibus: oleum  
philosophorum.  
Torture educunt supfluitates grossorum humorum et viscosorum hyera her-  
metis et hyeralogodion Ruffi.  
Tussi diurne confe. dyanisum athanasia magna.  
Tussi antique et eis qui habent pectus saniosum confe. dyasulfur. loch  
de pino. sirupus de granis myrthi. sirupus de liquiritia. sirupus de  
piassio. sirupus calamenti. loch sanus et expertus: sirupus de prunis  
sirupus de granatis: sirupus de subtilis: sirupus de ysope.  
Tussi calide confert loch de papauere: loch ad caliditate: loch aliud no-  
strum: talep viol. sirupus proferens catarris. sirupus violaceus.  
Tussim antiquā remouent et subillant humores grossos loch ad asma  
sufus ad illud.  
Tussi que non sinit dormire patientes confe. sirupus de papauere.  
Tussi sicce confert sirupus acetosus de terentabim: sirupus de papaue-  
re: et eam lentunt loch bonum et loch de amigdalis.  
Tussi humide confert aqua mellis.  
Tussim antiquam purgant pillule de agarico.  
Tussicataracti confe. pillule que ad omnes morbos catarr.  
Tremori confert sirupus de sticados: oleum de piperibus: oleum de la-  
pide agathis et philosophorum.  
Tremorem purgat hyera hermetis.  
Tumores profundos aufert cerotum andromachi.  
Tumores a caliditate factos resoluit et maturat emplastrum dyaglon  
paruum.  
Tethano confert oleum de lapide agathis.

## De littera. U.

Vertigini confert confectio de musco. confectio alfescera. sirupus ace-  
tosus citri. sirupus acetosus de prunis: acetum squilliticum: et



mel squilliticum simplex et compositum.  
 Veritatem purgant hyera hermetis. hyeralogodion Ruffi et coſectio  
 hamech. illam vero que fit a fumis colericis purgat coſectio de pſi  
 llo. coſectio electuarij roſ.  
 Virge erectionem facit coſectio teſticulorum vulpis.  
 Viſcerum humiditatem deſiccatur aromaticum roſatum.  
 Viſcera confortant aromaticum nardinum. coſectio electuarij ex inuē  
 ſione noſtra. zuccarum roſatum. dyacoſtum. ſirupus de granis myr  
 ti. et mellitratum de ciſonijis.  
 Viſcerum lubricitati et eorum ſoloni ppter malitiaz digeſtionis confe. ele  
 ctuarium de granis myrti. dyalacca maior et minor tro. ramich.  
 Viſcerum dolorem ex ventofitatibus factum ſedant coſectio de ſemi  
 nibus dyacoſton ex inuentione prima. et oleum lauri. et eorum putrefa  
 ctionem remouet triſera ſarra. magna.  
 Viſcerum dolorem purgat hyera hermetis et eam mundificat electua  
 rium aleſtoſ.  
 Viſcerum mollificationi conſert ſirupus de abſinthio zuccarum roſ.  
 Viſcera frigida habentibus conſert ſirupus calamenti. oleum ruthe  
 emplm relatum ad Ariſtarchum.  
 Viſcera lauat et abſtergit aqua mellis.  
 Viſcerum duritie pſe. ſecaniabin de calamento. emplm de melliloto.  
 Viſcerum egritudinib' conſ. oximel squilliticum.  
 Viſcerum ventofitates diſſoluunt dyacimnū. dyaniſum. decoctio alba  
 ſce. Et eorum debilitati a cauſa frigida conſ. emplm de gallia pſimum.  
 A cauſa vero calida emplm de gallia aliud.  
 Viſcerum inſlammatonib' conſ. emplm de frumento.  
 Vomitam ſedant aromaticum roſ. aromaticum garioſilatū. ſirupus ace  
 roſus de ciſonijis et de prunis. ſirupus de menta. mellitratum de ciſo  
 nijis. tro. ramich. emplm diaſinicoſi. deſcriptione Alexandri.  
 Vomitum colericum et ſlegmaticum retinent coſectio de ciſonijis. ci  
 ſtonſa condita. et ſirupus de calamento.  
 Vomitu ex ſlegmate et malitie digeſtionis confe. coſectio alkalēgi.  
 Vomitu confe. ſirupus de agreſta et de albella.  
 Vomitum ſanat vnguentum arthanite magnum.  
 Vomitum colericum ſedant rob de ribes. rob de agreſta et de berberis.  
 rob de ſumach. rob de moris. de ſeni. et rob de granis.  
 Ventofitates a toto corpore expellit electuarium aloes.  
 Ventofitates attenuat et diſſoluunt aromaticum garloſi. dyacimnū. oleum  
 nardini. emplm relatum ad Ariſt. aromaticum nardinum. dyaniſum.  
 triſera ſarra. magna. et triſera muſcata. alkalēgi. triſera Bal. pſectio  
 electuarij ex inuentione noſtra. coſectio hyeralogodion Ruffi. con  
 ſectio electuarij indi maior et minor. ſuſuf. aromaticum roſ. empla  
 ſtrum de alleis. oleum amigdalorum amararum. oleum nucum. oleum  
 de cherua. oleum de enula.



## Summula

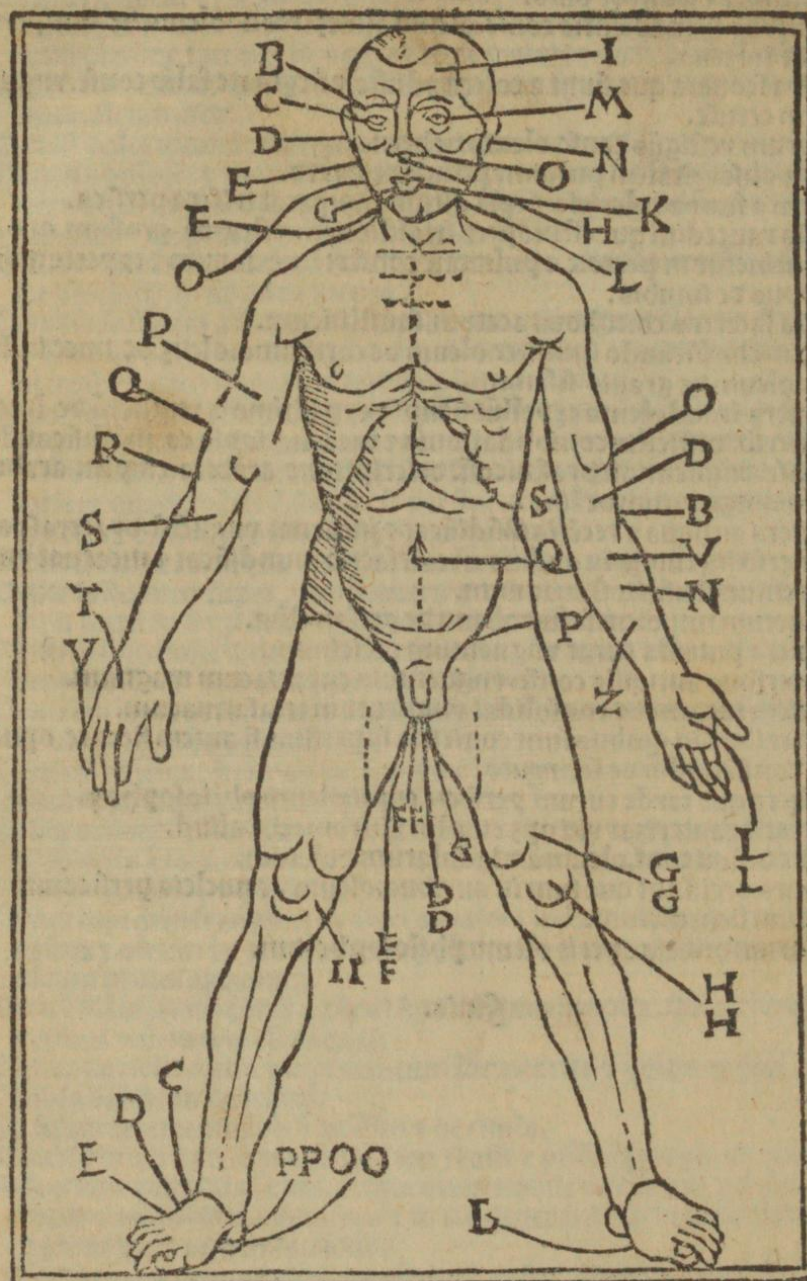
**U**rinae puocāt dyacalamētū descriptiōe Gal. dyacurcuma maior & mi-  
 nor. dyamorusion. dyasulfur. secantabm de radicib<sup>9</sup>. secantabm de  
 keisiz. tro. de lacca. pille aggregatiue maiores. oleū philosophorū.  
**U**rine difficultati conse. confectio philony inuentione prima musa.  
 enea. oleum assek.  
**U**bi est dolor quando mīngitur confectio alkekengi.  
**U**entris dolorē ex humiditate flegmatica multa cruda remouēt & eam  
 mundificāt dyatrītōpipereō descriptiōe Ga. dyacimnū. 2<sup>a</sup> sectio ana-  
 cardina. & ipsis conse. emplm de grāis lauri.  
**U**entris fluxum retinent confectio de citonijs. citonia condita. sirup<sup>9</sup>  
 de albelach. sirupus de menta.  
**U**entris solonem a fluxu colerico iuuant & stringunt elec. de fructib<sup>9</sup>.  
 & sirupus acetosus de succis & aquis fructuum. tro. de spodio cū se.  
 acetose epatico fluxui conse. & emplm dyasynicon.  
**U**entris fluxum assiduum cum significatiōibus frigiditatis etiam q  
 sit ppter exuberantiam catarrhi abscondit cōfectio electuarij ex inuē-  
 tione nostra & emplm de gallia. ipsum vero significatiōibus calidi-  
 tatis: & quādo vēter soluitur superflue ab operatione catartici strin-  
 git elec. confortatiuū sto. emplm de gallia. ij.  
**U**entris fluxus antiquo & dissinterle conse. athanasia magna.  
**U**entris fluxum superabundantem & croniscum flegmatis & thenas.  
 mon factū ex frigiditate cōse. confectio de storace.  
**U**entris solutionē sedant mellicratum de citonijs. & mīsa citoniorum  
 simplex. & rob de fructibus tro. de berberis.  
**U**entrem leniunt tro. aneti & ipsum lubrificant zncicarum ylof. spm mū-  
 dificat a fecibus aqua mellis.  
**U**eneno resistunt sirupus de agresta & tyriaca dyateseron.  
**U**enens frigidis valet oleū philosophorū.  
**U**esice dolorib<sup>9</sup> cōse. dyacurcuma maior & minor. dyamorusion. emplz  
 ex grāis lauri. oleum de keiri. oleū nardinum. oleū assek. oleū de pt.  
 peribus. & oleum philosophorū.  
**U**esice lapidem frangunt dyalacca maior & minor. oleum de nucleis ce-  
 rasoruz. oleum de grāis citrangularum. oleum de scorpionibus. &  
 oleum philosophorū.  
**U**esice vlcerationi conse. oxymel squilliticum simplex. ipsius vero vlce-  
 rationi valent tro. alkekengi.  
**U**esice duriciē conse. yfopi cerotum Democriti. & ipsius ardori oleuz  
 amigdalorum dulcium.  
**U**esicam calefaciunt oleū de lilio & de enula.  
**U**lcerib<sup>9</sup> malis 2<sup>a</sup> se. hyperalogo dion Ruffi & pille aggrega. minores.  
**U**lceribus putridis conse. vnguentum nobile & relatum ad Nicode-  
 mum & vnguentum cerasos & in eis generant carnem ea sigillādo  
 & preseruant a putrefactione.  
**U**lcera curant vnguentum dyasynicon. descri. arabica. emplastrū ara-



bicum. et oleum de ouis.  
Ulceribus fraudolentis confe. oleum almezereon. oleum de iunipero  
et de fraxino.  
Ulcerata scoriata que fiunt a colera adusta et flegmate salso confe. vnguentum ceruse.  
Ulcerum vestigijs confe. oleum de been.  
Uisus obscuritatem purgant pillule de hyera.  
Uisum a fumis colericis deperditum recuperat trisera perfica.  
Uocis raucedini que est propter frigiditatem et flegma grossum quod continetur in pectore et pulmone confert loch sanum et expertum: si rupus de susubis.  
Uocis lacertos corroborat acetum squilliticum.  
Uocem clarificando similiter oleum de carthamo. oleum de nuce indica. oleum de grana sisami.  
Uulnera fraudolenta expellunt sirupus de epithymo et vnguentum de lino.  
Uulneribus difficilis consolidationis et incarnationis ea mundificando confe. vnguentum dyasynicon. descriptione arabica. emplastrum arabicum. vnguentum de lino.  
Uulnera antiqua et recetia mundificat et incarnat vnguentum dyacerasos.  
Uulneribus nervosis in quibus est calefactio mundificat et incarnat vnguentum basilicon. magnum.  
Uulnerum tumorem soluit oleum de grisomillis.  
Uulnera putrida curat vnguentum cericinum.  
Uulneribus antiquis confe. vnguentum egyptiacum magnum.  
Uulnera incarnat et consolidat vnguentum triaфармаcum.  
Uulneribus in quibus sunt contenta superflua. si autem siccare opus est conf. emplastrum de fermento.  
Uulnera que tarde curant perfecte curat oleum philosophorum.  
Ulcera et cauterizat ubi opus emplastrum Adromachi aliud.  
Uulue dolori conf. oleum amigdalorum dulcium.  
Vermes occidunt que sunt in auribus: oleum de nucleis persicorum et oleum benedictum.  
Venarum orificia aperit oleum philosophorum.

Finis.









Enarum que flobotomantur quedam sunt vene tantum  
z quedā sunt arterie. Vene tantū que in capite sunt floboto-  
tomāde mell<sup>o</sup> est vt trāsuerse flobotoment: excepta qdem  
cutus flobotomia fiat in latitudine z nō in longitudine.

- a **Q**Uena que est in pupi capitis valet stuporū mentis z  
emigraneē ac antiquo dolori capitis eius.
- b **Q**Uena que ē in medio frōtris valet dolori capitis antiquo z pprie  
illū qui est in posteriori parte eius. apostematibus oculorū z passioni-  
bus que in facie accidunt vt in morphea: z valet etiam alienationi z  
frenē z contra nouam lepram.
- c **Q**Uene timpoz que flexuose incēdūt valēt cōtra dolorē aurū z ni-  
miaz effusione lachrymarū z ptra emigraneā. z fm Aliic. nō debēt in-  
nut in qbus requirit potētia generādi: qz per istas venas euacuat spī-  
ritus qui a natura missi sunt ad fetum gerendum.
- d **Q**Uene due in angulis oculorū valent ad vīsum z ad dolorē capī-  
tis. ad egritudines oculorū. s. ad lachrymā pannū z ad scabies palpe-  
brarū: z etiā valēt obtinēte antique: z istis ventis nō est flobotom<sup>o</sup>  
pfundandus ppter tumorem fistularum.
- e **Q**Uenā in pcauitate aurū ex vtraq; pte valet ptra tremorē capitis  
z cōtra tinnitū aurū. etiā valet cōtra nouellā surditatem.
- f **T**res vene retro aures quaz loc<sup>o</sup> ē post illū vbi extremitas auris  
inde puenit ad capillos sunt ex ventis tantū que in capite solēt floboto-  
tomari: z vna harū triū est magis manifesta de qua pprie fit floboto-  
mia. z valēt obtinēte oculorū z in principio aque z cū caput a stoma-  
cho recipit fumus: z propter hoc conferunt vlcēribus aurum z col-  
li z posterioribus partib<sup>o</sup> capitis.
- g **A**lic. xx. primi dicūt z Galienus quidē negat qz due sunt vene que  
sunt post aures retro: flobotomant vt qui filios gignūt: ipsos nō cō-  
tinent. i. steriles sunt post auctoritate Hippocratis.
- h **Q**Uena in summitate nasi valet contra grauedinē capitis z nuntū  
fluxum oculorū si timor in eis existit.
- i **Q**Uena iuxta nares purgat caput z iuuat auditum.
- k **D**ue vene in faucibus oris quilibet valet contra pustulas faciei z  
cōtra scabiē capitis z cōtra dolorē dentium z mandibularū: z ē valēt  
contra grauedinē capitis gutturis z oris.
- l **D**ue vene sub lingua valent ambe contra dolores dentium z gin-  
giuarū z cōtra reuma capitis z contra apostemata gutturis z contra  
squinatā z contra omnia vicia oris.
- m **Q**Uene interiores labiorū quattuor: superiorū z inferiorū valēt apo-  
stematibus oris z gingiuarū z doloribus earum z reumatī z vlcērib<sup>o</sup>  
z fistulis que sunt in eis.
- n **Q**Uena sub mēto valet cōtra dolorē maxillarū z cōtra pruritū z feto-  
rez natiū z dolores faciei z cōtra dolores z pustulas faciei.
- o **Q**Uene due que sunt in collo vocatē guldegī qñ flobotomant valēt



## Summula

in principio lepre: et forti squinatie: et coangustationi anhelitus: et asma-  
ti acuto: et raucedini vocis: et habenti apostemata in pulmone: et etiam  
valent egritudinibus splenis et laterum.

**C** Nota quod omnes vene capitis post comestione sunt minuen de excepta  
vena sub mento.

**C** Notandum est vltim<sup>o</sup> quod semper in istis venis. scilicet a capite usque ad collum  
quod sunt tamque vene particulares si oportet quod flobotomen<sup>t</sup> semper prius cepha-  
vena brachij flobotomen<sup>t</sup> antequam iste particulares flobotomen<sup>t</sup>.

**D** **C** Vena autem fercule que est in inferiori thorace. scilicet in fundo colli valet  
semper Aluice. in passionibus stomachi.

**C** Due sunt arterie retro aures que flobotomate sunt Alu. valent obtalmie  
lachrymis panno noctilope et antiquis doloribus capitis: sunt timor existit in  
arterijs et spaliter predictar: sunt cum pilis leporis et thure et albumine oui  
scilicet cum emplastro Ba. est sanguis restringendus si nimis fluere et cum aloe.

**C** Item dicit Alu. quod arteria temporum quicquid flobotomat: et quicquid extrahit  
tur: et quicquid aduritur: et hoc fit propterea ut acuti reumatismi et subtiles  
constringantur qui ad oculos descendunt: et propter dilatationem super-  
fluam foraminis vuce tunice.

**P** **C** Vena sub utraque parte ascelle incisa facit hominem mori ridendo  
et talis vena balseres appellatur.

**Q** **C** Vena que est supra cubitum a parte siluestri et proprie inuenit in brachio  
sinistro que a quibusdam vocatur vena circularis. scilicet splenis: valet in cardiaca  
passione et asmatis et contra pituitum et empima et emopthoicam passionem  
et valet dolori pectoris et pulmonis et dolori diafragmatis et difficul-  
tati anhelitus: et quando incidit solet inflari: et valet etiam dissurtu: et quia  
ignota est: ideo non utimur ea vel raro.

**Q** **C** Vena cephalica seu capitalis vix passionibus que in collo et capite sunt:  
et ideo valet dolori capitis et aurium et dolori oculorum et squinatie. Et nota quod  
nullius est timoris: quia nervum musculum vel arteriam non habet sub ea.

**R** **C** Vena basilica seu epatica valet passionibus que in toto corpore et ventre  
sunt: et ideo stomacho epatis pulmone cordis pleuresi spleni dolori spatularum  
et ad sanguinem de naribus restringendum. Et inter ceteras venas brachij est  
maioris timoris et flomina: quia sub ea est arteria et nervus et musculus scilicet Al.

**S** **C** Basilica sinistra est flobotomanda in mala proplexione cordis calida et in  
mala copione calida stomachi: ut dicit Constantinus lib. iij. sue pra-  
ctice: et ideo dicit Aluice. iij. can. sen. ij. circa principium capli sexti. quod  
basilica sinistra incidenda est in amplitudine cordis.

**S** **C** Mediana valet doloribus et passionibus equaliter superioribus et in-  
ferioribus: et ideo confert vlti repletioni corporis vel quando non potest in-  
ueniri basilica aut cephalica. Et sub ea est nervus solum.

**T** **C** Vena que funis brachij dicitur que supra cephalicam existit et est ramus  
cephalice tendens supra partem siluestrem et valet ad ea que valet cephalica.

**U** **C** Vena cardiaca seu cordialis hoc est vena mediana incidit per pas-  
sionibus spirituum et plenius in manu sinistra valor eius declaratur.



- v. **C**Uena purpurea contra passiones interiorum minuitur.
- x. **C**Uena aut que dicitur ascellaris posita est sub basilica. s. par et est ramus basilice et valet sic basilica et cum sit ligatura brachii appetit et vocatur ascellaris quia venit ab ascella et valet passioibus pectoris et pulmonis.
- y. **C**Uena in amibet lateribus corporis dicitur incidi contra pustulas antiquas et contra infirmitatem frigidam et lienteriam et quando homo non potest habere digestionem.
- z. **C**Uena iliaca et iliartia aperitur pro passionibus inferiorum.
- aa. **N**otandum est secundum Aliuc. sen. iiij. p. sint sic dicentem. Et in venis que in corpore sibi notomantur sunt due vene supra ventrem posite: quarum una super epa consistit: et altera super splenem est posita: illa desuper epa valet hydropisim: et sinistra in egritudinibus splenis.
- ab. **C**Uena inter auricularem et anularem que dicitur sicle siue saluatella valet dextra sibi notomata in passionibus epatis: et sinistra in passioibus splenis: et dicitur poni manus in aqua calida ne sanguis cito restringatur.
- ac. **C**Uena inter pollicem et indicem valet capiti et passionibus eius et valet passionibus oculorum.
- ad. **C**Uena in utraque manu supra minimum digitum valet contra sceleritiam et contra omnia vitia splenis et contra frenesim et quacunque febres.
- ae. **C**Uena ventens ad pollicem incisa valet hydropisim et inflatis et contra ventositatem.
- af. **C**Uene autem in circuitu anni sunt. s. emonoy de quibus incidunt per se temperate aut cum sibi notomo: valent omnibus egritudinibus melancolicis aduste et corrupte sicut manit melancolie lepre et inferioribus cutis: et etiam quartane et passionibus splenis et hydropisim.
- ag. **C**Uena sub pputio valet contra hydropisim et contra omnes corporis tumores.
- ah. **D**ue vene inferiores iuxta preputium valent tumoribus testiculo, rum et dolori renum.
- ai. **C**Uene que dicuntur salfores cauende sunt tribus digitis supra geniculos: quas qui incidit in tibia morietur subito.
- aj. **C**Uena sub utroque genu valet contra apostema et dolores renum et lumborum coxarum et vesice et arteticas passiones mirabiliter curat.
- ak. **D**ue vene de coxis et due de tibijs valent contra dolorem coxarum et tibijs et crurium versus pedes.
- al. **C**Uena autem poplitis. s. curuature valet ut euacuet sanguis a partibus superioribus ad inferiora sicut ab epate renibus matrice vesica et tamen valet sicut et saphena et magis in prouocando menstrua in doloribus anni et emonoydibus. Sicut dicit Aliuc. quod propinquior est matrici quam saphena et sciatica: et valet et doloribus dorsi: ut dicit Aliuc. ty. canon.
- am. **C**Uene autem que saphene dicuntur habent eam sub cailla aut supra ipsam: et he a parte domestica sicut sciatica a parte siluestri: ista autem vena valet tamen sicut vena poplitis curuature eo modo quo dictum est supra. s. quod per euacuat sanguis qui est in epate et in membris circumiacentibus et ut sanguis a partibus superioribus ad inferiores trahatur: quare valet in pleuresi epatis et capitis passioibus maxime in repleto ad diuertendum materiam ad oppositum.



## Summula

fitum et passionibus renū et vesice et matricis mēstrua puocat fortiter et officia emorroy dar aperit et passionibus virge et testiculorum.

**II** Vena autē sciatica est sub cauilla imēdiate apud calcaneū a parte siluestri et valet dolori scie et articulorū et renū et membrorū que sunt situata in parte siluestri melius q̄ saphena et saphena melius attrahit a membris positīs versus partem domesticā et quare hoc fit nescitur sed experimento probatur.

**III** Vena autē que est iter duos articulos paruos est ramus sciaticę et inueni q̄ valet obtinere oculoꝝ pustulis cruriū et passionibus renū et vesicę credo q̄ valet ad ea que sciatica.

**III** Vena que declinat ad pollicem pedis est ramus saphene et operatur quantum et saphena sū q̄ dicit Aulc.

**III** Vena in utroq; pede supra pedicam maiorez valet contra obtinētam et faciet pustulas et mēstruorum retentiones et contra conceptionem et contra pustulas crurium.

**III** Due vene exteriores sub talis in utroq; pede valent contra dolores ancharum et contra inflationes et apostemata testiculorum.

Due et vene interiores sub talis in utroq; pede valēt p̄tra arenam et calculum et valēt mulierib⁹ post p̄tū nō bñ purgatis. valēt et illis q̄ nō sūt bñ dispositę ad p̄cipiēdū et et mulierib⁹ q̄ sus suū non hñt.

**Nota** q̄ oēs vene crurū ac pedū post comestione sunt minuende. Item dicit Aulc. q̄ flobotomia harum venarum. s. crurium et pedū plus debilitat virtutem q̄ flobotomia venarum manuum.

**Notandū** est in generali q̄ quinq; sunt p̄p̄ie p̄siderāda in flobotomia. s. t̄p̄e et aas: p̄plexio: humor: et virtus: et p̄ ceteris reb⁹ virtus: ut p̄ p̄ Aulc. qñ dicit q̄ aliqui possunt facere flobotomia vsq; ad finem copiz sicut in febribus sinochis: et in principio apoplexie: et in squantia: et in magnis apostematib⁹ p̄niciosi: et fortibus doloribus: hoc tñ facere debemus si virtus sit fortis. Alia autē sex necessaria ad bonam euacuationē addit predictis Aulc. sen. iij. c. iij. et quat̄ et quando.

**Longiorem vitam et sanitatem ministrat.**

Sanguinem alienum ejcit.  
Proprium sanguinem nutrit.  
Tristitiam aufert.  
Memoriam prebet.  
Vesicam purgat.  
Cerebrum temperat.  
Stimulum libidinis fugat.  
Auditum aperit.  
Lachrymas stringit.

Stomachum purgat.  
Digestionem inuitat.  
Leniorem productū vocem.  
Usum acuit.  
Ventrem coerct.  
Somnum minuit.  
Anxietatem tollit.  
Ingenium acuit.  
Medullas calefacit.

**Item** flobotomia non tantū est utilis: sed necessaria.



# **L**iber pronosticorum Hypocratis dictus capsula eburnea.



Eruent ad nos q̄ cū hypocrates morti appropinqua-  
ret precepti vt virtutes iste scripte ponerentur in capsula  
eburnea: et poneretur capsula cum eo in sepulchro suo ne  
aliquis eam detegeret. ¶ Cum ergo voluit Cesar videre  
sepulchrum hypo. peruenit ad ipsum: et aspexit ipsum.  
erat autem valde abiectum. precepit ergo ipsum reno-  
uari et fabricari et corpus eius si integrum inueniretur deferri sibi. cūq;  
foderetur sepulchrum inuenta est in eo hec capsula eburnea: et in ea iste  
virtutes. delata est ergo cesari. qui in ea aspiciens misit ad amico suo et  
fideliter tradidit.

**¶** Quando in facie infirmi fuerit apostema cui non inuenitur tactus  
et fuerit manus sinistra posita super pectus suū: scias q̄ morietur usq; ad .23.  
dies: et precipue qm̄ in egritudine sue principio palpat sepe nares suas.

**¶** Quando fuerit in vtriusq; genibus apostema magnū cum vehementia  
fistula: scias q̄ morietur usq; ad octauū diem: et precipue qm̄ in egritudine  
sue principio sudauerit sudore multo.

**¶** Quando fuerit super venam que est super ceruicē que generat som-  
num pustula parua super ipsam sicut forma pulueris: scias q̄ infirmus  
morietur. 52. die a die quo infirmatus est: et signū est q̄ sit in principio  
sue egritudinis fistula vehemens.

**¶** Quando fuerit super linguam pustula sicut naurati et est naurea que  
dicitur musca cantina aut sicut grana pentadactyli: scias q̄ morietur in  
die illo. et signum est q̄ desiderat in principio sue egritudinis res cali-  
das in suis naturis.

**¶** Quando fuerit super aliquem digitorū pustula nigra parua similis  
horobo et dolebit: scias q̄ morietur in duobus diebus ab egritudine sua.  
et signum erit q̄ fuit in generatione sua grauitas corporis.

**¶** Quando fuerit in pollice manus sinistre pustula parua similis fabe  
fusci vel pallidi coloris que nō dolet: scias q̄ in sexto die morietur a prin-  
cipio egritudinis: et signum est quia in principio egritudinis a scellauit  
oscillationibus multis valde.

**¶** Quando in digito medio sinistri pedis fuerit pustula cuius color est  
sicut terfionis aurificis scias q̄ habens eam morietur. 12. die a principio  
egritudinis. et signum est q̄ desiderat in principio egritudinis res ha-  
bentes acrimoniā desiderio vehementi.

**¶** Quando fuerint vngues digitorū fusci vel pallidi coloris et in fronte  
fuerit pustula sanguinea: scias q̄ morietur in secunda die a principio egritu-  
dinis: et signum illius est: quod erit multe sternutationis in principio ince-  
ptionis sue egritudinis et multarum oscitationum.



## Prognostica Hypo.

**¶** Quando fuerit in pollicibus duorum pedum pruritus vehemens et fuit color cervicis fuscus valde: scias quod morietur. 5. die egritudinis ante occasum solis. et signum est quod contingit in principio sue egritudinis urinam multam exuberantem.

**¶** Quando fuerint super palpebram infirmi tres pustelle: quarum una sit nigra: et alia fusci coloris et pallida: et alia subalbedini declinata: scies quod habens eam morietur. xxviij. die a principio egritudinis sue. et signum est quod in principio erit sputum multum.

**¶** Quando fuerit super palpebras unius oculorum pustula sicut auella, na levis fusci coloris: scias quod morietur secunda die sue egritudinis. signum quod in principio sue egritudinis dormit somnum multum et grauem.

**¶** Quando fluit ex naribus infirmi sanguis trahens ad subalbedinem et ruffedinem et apparet in manu eius dextra pustula alba que non dolet: scias quod morietur tertia die a principio sue egritudinis. et signum est quod non desiderat cibum omnino.

**¶** Quando apparebit in cora infirmi sinistra rubedo vehemens que non dolet: scias quod morietur in secunda die sue egritudinis. et signum est quod in principio inceptions sue egritudinis habuit pruritum vehementem et desiderat comedere olera.

**¶** Quando fuerit post aurem sinistram pustula nigra: scias quod morietur 28. die sue egritudinis. et signum est quod desiderat potare aquam frigidam desiderio vehementi.

**¶** Et si fuerit dura gravis alba similis grano frumenti: scias quod morietur. 20. die a principio sue egritudinis in illa hora in qua apparuit pustula. et signum est: quia contingit in principio sue egritudinis urinam multam.

**¶** Quando fuerit post aurem dextram pustula rubea ca. similis combustionis ignis: scias quod morietur. 7. die a principio sue egritudinis: et signum est quod vomit in principio egritudinis sue vomitum multum.

**¶** Quando fuerit sub mento pustula rubea in magnitudine fabae egyptiace: scias quod morietur. 52. die ab inceptione sue egritudinis. et signum est quod sputum in sue egritudinis principio sputum multum.

**¶** Quando accidit dolor alicui in preputio et in pellicula que coopit caput virge: deinde apparet in cubito pustula fusci coloris: scias quod morietur. 5. die egritudinis. et signum est quod desiderat urinam bibere in inceptione sue egritudinis.

**¶** Quando fuerit super latus dextrum pustula non dolens fusci coloris: scias quod morietur. 9. die egritudinis ante ortum solis. et signum est quod in egritudine sua facit multas oscitationes.

**¶** Quando fuerit in titilico sinistro pustula fusci coloris in magnitudine citonij: scias quod morietur. 15. die egritudinis. et signum est quod accidit in inceptione egritudinis somnus multus et grauis.

**¶** Quando fuerint super calcaneum pustule nigre multe: scias quod morietur. 22. die egritudinis. et signum est quod desiderat in principio aerem frigidum et cibos frigidos desiderio vehementi.



**Q**uando fuerit supra pectus sinistrum pustula subalbida: scias q̄ morietur. 4. die egritudinis. ⁊ signum est q̄ accidit in principio egritudinis pruritus vehemens in oculis: ⁊ non sufficit scalpe oculos suos. Quando fuerit in medio capitis pustula nigra sicut nux nigra lenis que nō dolet morietur. 4. die a principio egritudinis. ⁊ signū est q̄ accidit ei in principio egritudinis desiderium melonum ⁊ exuberatio urine. Quando sub ceruice fuerit pustula parua ⁊ in palpebra inferiori oculi sinistri pustula etiam alba: scias q̄ morietur. 11. die egritudinis sue: ⁊ signum est q̄ accidit ei in inceptione egritudinis desiderium dulcium vehemens.

## Descriptio ponderum ⁊ mensurarū ex breuiario Aiseir. i. vigilis.



Nquit. ⁊ Chist ordeī ē vnc. xvij. ⁊ Chist vini est lib. lxx. ⁊ Chist mellis ē lib. cvij. ⁊ Cho⁹ vini ē lib. ix. ⁊ Chous mellis est lib. xxiij. ⁊ s. ⁊ Corbont olei est vnc. ix. ⁊ Corbont vini vnc. x. ⁊ Corbont mellis vnc. xij. ⁊ s. ⁊ Desistrum magnum olei est vnc. 3. ⁊ Desistrum magnum vini est vnc. iij. gormie. vij. ⁊ Desistrum mellis vnc. iij. s. ⁊ Acsunef olet darkimet. xvi. ⁊ Acsunef vini vnc. ij. ⁊ quarta. darkimet. i. ⁊ Acsunef mellis vnc. iij. ⁊ quarta ⁊ vij. ⁊ Choatus olet darkimet. xij. ⁊ Choatus vini vnc. i. ⁊ medietas darkimet ⁊ tertia. ⁊ Choatus mellis pō. vnc. ij. ⁊ q̄rta. ⁊ Desitiron olei est darkimet. vi. ⁊ Desitiron vini est gormie. xx. ⁊ Desitiron mellis darkimet. vij.

**D**escriptio mensurarū ⁊ ponderū ex breuiario filij Serapionis inq̄t:



Acceptum ē ab hoc ca. in hoc aggregato: qm̄ nō dixi oēs mensuram quam in ipso attuli nisi que cognita ē apud eos qui lingua vtūtur arabica in capitulis suis. ⁊ Uex quidaz coegerunt me ad transferendum querentes me translationē eius vt iuuamentū fiat per illud in alijs ab isto libro. ⁊ Chist apud gentes que lingua greca loquūtur cognitum est: super mensuram vero nō consentiunt oēs: ⁊ istud est: qm̄ quidam eorū vtūtur alia q̄ vtant alij. ⁊ Chist enim apud romanos capit lib. i. s. ⁊ sextan: quare est vnc. xx. ⁊ Et chist italicū lib. i. s. ⁊ Et lib. est vnc. xij. ⁊ Et mina romana est vnc. xx. ⁊ Et mina italica ⁊ egyptiaca est vnc. xvi. ⁊ Et mina ē sextaria. xl. Et lib. ē sextaria. xx. ⁊ Sextariū est. 3. vi. ⁊ dauic duo aut aur. quattuor. ⁊ Et darkimet est aur. i. ⁊ Et dorach italicum est tohet octo. Et tohet est acsat romana sex. ⁊ Et cotilla. i. vnc. ix. ⁊ Desitron magnum est vnc. iij. Et parū est darkimet



sex. ꝑ Alfunefim est darkmet. xvij. ꝑ Lhoatos est vñc. i. s. ꝑ Bonnia  
 est q̄rta. 3. vsq; ad duos dauich. ꝑ Alunius ꝑ andaniks est vñc. i. vna.  
 queq; eaz est auri septē. ꝑ Aldar. vñc. i. ꝑ Eub mellis lib. ij. s. ꝑ Eub  
 olet mina. i. s. ꝑ Aldorach lib. ij. ꝑ Chist mellis lib. ij. s. ꝑ Alhemē sex.  
 taria. v. z. 3. xxx. z antulij quattuor. ꝑ Semmet mine. x. z. s. ꝑ Saba egypti  
 ptica semmet quattuor. ꝑ Obulus ē dauich. i. s. sicut inuenit Alexan  
 drinus antulij tres. ꝑ Aluellana. i. est darkmet. i. ꝑ Flux est. 14. semis  
 met. ꝑ Alsacratati parua est semmet septem ꝑ Alsacratati magna est  
 semmet. 14. ꝑ Saba greca ē duo semmet aut duo oboli. ꝑ Alsacratati  
 est sextaria sex z quarta. ꝑ Lochstarium mellis est aur. quattuor. ꝑ Lo  
 chliartū medicinaz est aur. i. z. 3. i. ꝑ Alsatil. i. est sextaria duo. ꝑ Bar  
 kimet est oboli sex. ꝑ Et omnis obolus est chirat tres. ꝑ Et ois chirat  
 est quattuor grana ordet. ꝑ Et oboli quattuor sunt chirat. ix. ꝑ Alcaut  
 est vñc. i. s. ꝑ Lhoati duo sunt vñc. ij. ꝑ Oboli octo sunt chirat. 24.

§ J N J S.

Impressus Dapie ꝑ Jacob de Burgofra  
 co: impensis Bartholomei de moran/  
 dis ciuis Bergomēsis. Anno  
 Mccccx. die. xx.  
 Decēbris.





Excellentissimo phorosophatissimo medico: magnificoq; viro. d. magi-  
stro Ambrosio varisio rosato Rusticus placentinus theoricæ medici-  
ne in Ticinensi gymnasio lector ordinarius. S. P. B.



Ide quid nos antiquitati: quantum nobis antiquitas  
debet. Illa scriptis suis et voluminibus effecti ut nobis  
nullus labor componendi reliquus esset: a deo que ipsius  
nature inuolucris tegerentur diligentissime persecuta.  
Nos vero satis habemus si antiquorum picta a mendo-  
sitate ob librariorum incuriam: que plurima est: videremus: et  
huius seculi hominibus ea ratione qua possumus consulamus. In hanc  
igitur curam incumbens cum nuperime Lugduni vetustissimi medici  
Hypo. et sui fidissimi interpretis Gal. libellus esset impressus: qui a no-  
stris hodie parue artis nuncupatur: egi cum Bartholomeo Morando:  
qui illud idem cupiebat quo liber carlorum omnibus et vtilior fieret: ut omnes  
medicæ partes: que theoricæ et practice in nostro gymnasio quotannis  
ordinarie leguntur: noua impressione et breuissimo quodam compendio  
excideret ut tota medica ars velut encheridion haberetur. Res itaque  
ex finia successit: liber ipse iam oculos hominum et lucem expostulat: sed  
inuidos timet: nec audet ulterius progredi: nisi sit qui illum ab iniuria  
defendat. Itur igitur ad te qui illum anteaquam fieret ut digitos ar-  
tusque tuos nosti: qui omnia que consumatissimus quisque medicus desi-  
derare queat solus possides: qui medicinam ipsam etiam si penitus esset  
extincta tamenque alter Hypo. sis in lucem reuocaturus: ut te antiquissi-  
mum precipuumque principem recognoscat. Illum itaque tibi a Rustico tuo  
sincera mente missi benigne suscipias et tuearis Rusticumque tuum: qui te ut  
premi colit et obseruat: qui sobolem tuam et colere et amare nunquam cessabit: ut  
hactenus semper amasti: ita et amare nunquam desistas. Vale.







